## Revue

## Métapsychique <br> PARAISSANT TOUS LES DEUX MOIS

## BULLETIN

## DE L'InSTITUT MÉTAPSYCHIQUE INTERNATIONAL reconnu d'utilité publique

SOMMAIRE:

La Campagne d'Injures et de Mensonges. Réponse à $M$. Nordmann, par le Profr Ch. Richet, le Profr Santoliquido et A. de Gramont.
Phénomènes lumineux inédits obtenus avec le médium Erto (i photogravure), par le $\mathrm{D}^{r}$ Sanguinetti.
Les Expériences de Gênes avec le médium Erto (3 photogravures), par le Dr W. Mackenzie.
Un dernier mot sur la Cryptesthésie (lucidité). Réponse à M. E. Bozzano, par le Profr Ch. Richet.
Toujours à propos de Cryptesthésie. Réponse au Professeur Richet, par Ernest Bozzano.
La Réalité de l'Ectoplasmie. Expériences de démonstrations du Docteur de Schrenck-Notzing.
Télékinésie et Matérialisation, par le Profr Dr Karl Gruber.
L'Astrologie et le Calcul des Probabilités, par René Sudre.
Chronique étrangère, par Pascal Forthuny.
Les Expériences de recherches ectoplasmiques avec le médium danois Einer Nielsen (avec 6 photogravuves).
Bibliographie, par René Sudre.
Raymond revised, par Sir Oliver Lodge. - Common sense Tbeology, par C. E. M. Joad. La Blagazadgita, par Emile Senart, de l'Institut. - Kriminal Telcpathie und retroskopie ; Das Hellseb-Medium Megalis in Scloweden, par Ubald Tartaruga. - Les Vivants et les Morts, par Henri Regnault.

## Correspondance.

Experiences de Clairtoyance, par M. Toukholka. - Un Cas de Telépathie, par M ${ }^{\text {me Le Lina Bell. }}$ - A propos de l'imitation frauduleuse des moulages métapsychiques, par S. Dermendjr.

## Sespz

$$
\begin{gathered}
\text { PARIS } \\
\text { LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN } \\
\text { 108, Boulevard St-Germain }\left(\mathrm{VI}^{\mathrm{e}}\right. \text { arrit) }
\end{gathered}
$$

# Institut Métapsychique International 

(Fondation Jean MEYER)<br>Reconnu d'utilité publique par decret du 23 avril 1919<br>89, Avenue Niel, PARIS (xvire)

Téléph.: Wagram 65-48 Teléph.: Wagram 65-48

LE COMITE.
Professeur Charles RICHET, de l'Institut de France et de l'Académie de Médecine, Président d'Honneur.
Professeur Rocco SANTOLIQUIDO, Conseiller d'Etat d'Italie, Représentant de la Ligue des Croix-Rouges auprès de la Société des Nations, Président.
A. de GRAMONT, de I'Institut de France, Vice-President.

Ernest BOZZANO.
Docteur CALMETTE, Médecin Inspecteur Général.
Gabriel DELANNE.
Camille Flammarion, Astronome.
Sir Oliiver LODGE.
Jules ROCHE, ancien Ministre.
Docteur J. TEISSIER, Professeur de Clinique Médicale à la Faculté de Lyon. Directeur :
Docteur Gustave GELEY, ancien Interne des Hópitaux de Lyon, lauréat ( $\mathrm{r}^{\mathrm{er}}$ prix de thése), de la Faculté de Médecine de Lyon.

> LES BUTS.

Les phénoménes métapsychiques retiennent, de plus en plus, l'attention passionnée de toute l'humanité pensante.

Le haut intérêt scientifique de ces phénoménes se double d'un immense intérêt philosophique ; car ils révèlent, dans l'être, des pouvoirs dynamiques et psychiques semblant dépasser le champ des capacités organiques et sensoriélles, et leur étude permet d'envisager, à la lumière de la méthode expérimentale, les grands problémes de la vie et de la destinée.

Les Sociétés locales d'études psychiques ont rendu, rendront encore d'immenses services ; elles doivent garder toute leur activité et toute leur autonomie. Mais la nécessité d'une organisation centrale s'imposait parce que, seule, elle permettra des travaux approfondis et de longue haleine, rendra plus faciles et plus fécondes les recherches particulières, assurera l'union des efforts et synthétisera les résultats acquis.

Cette organisation, vainement souhaitée si longtemps, est aujourd'hui chose faite. L'Institut métapsychique international, fondé par un initiateur éclairé et généreux, M. Jean Meyer, a son cadre constitué, ses ressources ndispensables assurées et il a été déclaré d’utilité publique.

## L'ORGANISATION.

L'I. M I. comprend: des laboratoires pourvus de tous les instruments d'expériences et d'enregistrement; des bibliothéques et une salle de lecture; une salle de conférences.

# Revue Métapsychique 

Bulletin de l'Institut Mêtapsychique International

## La Campagne dinjures et de mensonges ${ }^{(1)}$

## déclaration du comité

Dans la Revue des Deux-Mondes du 15 novembre 1922, M. Nordmann critique les expériences de l'Institut Métapsychique International.

Nous n'aurions pas relevé cette critique si elle s'était bornée à une appréciation technique. C'est le droit absolu de M. Nordmann de juger, autrement que nous, les résultats que nous avons obtenus.

Par contre, nous ne saurions laisser passer, sans une protestation formelle, les insinuations qu'il s'est permises contre la probité de nos travaux.

De pareils procédés de polémique, introduits dans une discussion scientifique, sont intolérables. Nous déclarons donc simplement ce qui suit :

Nous nous solidarisons sans réserve avec le Docteur Geley, tant au point de vue moral qu'au point de vue scientifique.

POUR LE COMITÉ :

Le President d'Honneur, Charles RICHET.

## Le Président,

 SANTOLIQUIDO.> Le Vice-Président, A. de GRAMONT.

[^0]
# Phénomènes lumineux inédits obtenus avec le médium Erto 

Dans cette note préliminaire, je veux rapporter quelques résultats que j’ai obtenus avec mon médium, M. Pasquale Erto, de la province de Naples (Italic). Je dirai d`abord quelques mots du médium lui-même. M. Erto est un jeune homme de 97 ans, d'un aspect florissant et sympathique. Au point de vue somatique, il ne présente rien de pathologique. Il semble ètred'un tempérament quelque peu neuro-arthritique, sans toutefois présenter une manifestation bien marquée de ce tempérament, dont on retrouve chez lui plutôt les stigmatrs. On note une tendance à la polysarcie générale, mais surtout abdominale, avec macromastie. Le poids du corps est de $8 . ;$ kilogrammes. Le sujet présente, en outre, un dermographisme rouge, et une hyperréflexivité générale, sauf une diminution des réflexes cornéen et pharyngien. Sa résistance nerveuse n’est toutefois pas en rapport avec sa coustitution phesique: il a souvent des crises d'asthénie musculaire, accompagnées de désordres dyspeptiques, en rapport direct avec son etat physique. Sous ce dernier rapport, on note une grande émotivité, une impressionnabilité souvent exagerée, une tendance à se fixer sur ses propres contrariétés. Il est enfin facilement influencable, mais, dans la vie soctiale et familiale il se comporte d'une facon tout à fait normale. Il est très estimé comme citoyen et comme commerçant; a deux enfants robustes et sains; ne laisse rien á désirer au point de vue moral. Intelligence normale.

Depuis dix ans, il sorcupe de "spiritisme ". Avant que j’aie fait sa connaissance, on n’a jamais experimenté avec lui dans un milieu scientifique.

Il ne sest toujours produit que dans des milieux mondains, où il jouit d`alleurs d`u.ar grande réputation. Jai commencé mes études sur lui en ferrier $19 \underline{2}-2$. De loutes les manifestations interessantes qu'il a preisentées devant moi depuis cette époque, je ne cilerai que celles que jai pu soumettre à une étude approfondie et à un controle répéte. Pour ce qui rot des autres phénomenes, mes études et experiences de contròle ne sont pas rencore terminees. Quand jaurai oblenu assez de resultats interessants et sirs, je me ferai un plaisir de les communiquer aux lecteurs de celle Revur. dont Thospitaliti est pour moi un grand honneur.

Ie parlerai aujourdhui du phenomene le plus manifeste et le plus interessant parmi tors coux que présente acturllement le medium Erto: cest-itdira lat production de lumieres.

Ce phénomène a été constaté au cours de plusieurs séances, et toujours dans les mèmes conditions. Le médium entre spontanément en état de trance. Il devient alors impossible de lui tenir les mains, malgré le désir le plus vif avec lequel il s'y prète. Lorsqu'on fait une tentative dans ce sens, son agitation devient tellement grande qu'on n'aboutit à aucun résultat. Toutefois, des essais d`éducation dans cette direction sont faits en ce moment. Au cours des innombrables séances qu'il avait données jusqu’à prèsent, il avait toujours été abandonné à lui-mème. Cet inconvénient rend nécessaire un contròle très rigoureux et très intense. Du reste, avant d'entrer en séance, M. Erto exige lui-mème qu'on le soumette au contröle le plus complet, à l'examen somatique pratiqué sur le corps nu, aver exploration du reclum, de l'urèthre, de la bouche, du nez, des oreilles, des cheveux.

Sa trance commence à la grande lumiere blanche. Puis, à un moment donné, il demande par un signe la lumière rouge faible. C'est à cette lumière, et mieux encore dans l'obscurité, que se produisent les manifestations lumineuses. Elles commencent toujours de la manière suivante : tout d'un coup, le médium change de personnalité, de voix, et se transforme en ce qu'il appelle une entite, à laquelle il donne le nom de Nier. Ce personnage s'exprime en dialecte napolitain; mais le dialecte dont il se sert est celui du bas peuple, et il emploie souvent des termes peu diplomaliçues, alors quen état de veille notre médium est un parfait gentleman. Je parle à cette soi-disant entité (el à d’autres qui apparaissent successivement), comme si elles étaient des personres réelles. Cela facilite la conversation.

Lorsqu’on prie .Vier de donner les lumières, il s’y refuse d’abord, en disant qu'il ne peut pas. Si l'on insiste, on voit le médium faire des efforts. Alors . Vier demande laide des assistants et les invite à unir leurs efforts aux siens. Et voilà qu'on voit apparaitre les premiers rayons. Ils sortent brusquement du corps du médium, généralement de sa partie antérieure, mais aussi de la tête et des extrémités. Ces rayons, de durée très courte à chaque fois, se produisent généralement de concert avec les efforts susdits du médium. Et plus les assistants manifestent d’entrain pour seconder ces efforts, a vec toutes sortes de sollicitations verbales rythmées, paroles dencouragement, etc., plus le sujet s'excite, en mème temps que les rayons qu'il émet deviennent plus intenses. On entend le médium gémir, on sent quil souffre, qu’il se fatigue: puis, tout à coup, la décharge est dectanchée. (N. B. Avant de produire les lumières, Nier prie de donner au médium un drap, afin de le protéger, aflirme-t-il, contre l’action brùlante des rayons. A un moment donni, le médium prend lui-mème le drap et se couvre le visage.)

Ces rayons varient de couleur, de longueur, de forme. Pour ce qui est de la couleur, ils sont generalement d’un beau bleu lunaire, électrique, ou bien d'un rouge vif ou d'un rouge orangé ou jaunatre. Les nuances sont plutot peu nombreuses. La longueur varie depuis celle de rayons brefs en
forme d’aiguilles. jusquà celle de ravons de $\mathfrak{t , i}, 6$ mètres. Le médium peut imprimerá ces rayons telle direclion qu'on lui indique. Souvent je les Iui fais diriger de façon à éclairer les personnes qui entrent dans la pièce au cours de la séance. En ce qui concerne la forme, il s'agit soit de rayons au sens propre du mot, soit de rayons diflusés en forme d’éventail, de triangle, de cône, dont le sommet est toujours uni au corps du médium. Nous avons souvent observé aussi de véritables globes de lumière. La lumière apparait alors comme concentreंe et de couleur rouge vif ou orange. Ces globes sont de durée aussi courte que les rayons.

La photographie des lumières que je reproduis ici a été obtenue de la maniere suivante : jai disposé devant le médium un appareil ordinaire, à chevalet, du format 13 sur 18 ; ayant attendu que le médium fût entré en trance, j’ai fait la lumiere rouge, ouvert lohjectif, et découvert la plaque. Les phénomènes lumineux sètant produits, j’ai changé de plaque deux fois. Comme les lumières émises me paraissaient trop faibles pour impressionner la plaque, jai prié Nier de me donner des lumières plus intenses. Nous avons vu alors le sujet se lever en tatonnant, venir vers moi, en me faisant signe de la main de me tenir tranquille. Se comportant comme un somnambule, il prit lappareil et le placa dans un coin, avec lobjectif dirigé vers lui-mème. Tout d'un coup, pendant qu'il se tenait tout proche de l'appareil, nous avons vu une immense décharge lumineuse parlir de tout son corps, la silhouette noire du médium se dégageant nettement sur un fond très clair. Ayant produit trois ou quatre de ces décharges, il alla se rasseoir. Je me précipitai vers l'appareil, mais je trouvai le couvercle du chaissis abaissé sur la plaque.

Il est à noter que les rayons lumineux ont toujours le caractère d'une decharge instantanie, et qu'on peut avoir un très grand nombre de ces. décharges pendant une même séance.

Des trois plaques exposées et développées par moi-méme), seule la troisième, celle qui a étè impressionnée pendant que l’appareil se trouvait dans un coin de la piéce, a dunné un résultat positif. C'est ce résultat qui est reproduit ici. (Voir fi!. 1. Voici l'explication de cette photographie: $A$ représente le haut, $B$ le bas, C le còté gauche. $D$ le còté droit. On y voit une grande quantite de rayons dirigis, en apparence du moins, de $C$ en $J)$ : il se peut toutefois quiil en existe dans toutes les directions.

Cette photographic a été exéculée par moi en mars 1929, en présence de plusieurs experimentaleurs.
bans une autre seancr, une personne de lassistance avait consenti a laisser projeter sur sa peatu la lunière du médium. A la lumière rouge, une personne alla s'asseoir prés de celui-ci, el se découvrit jusqu'aux omoplates. I.e médium se leva, sapprochat delle. et projeta sur son corps quelques faiscrax de sa lumiere. Apres quoi, nous avons pu tous constater, a La grande lumiere blanche. que la parlie qui avait été exposée était rouge, comme cela arrive en ette, apres lat premiere exposition au soleil. La partie


Fi!. 1.
du corps qui étail restée couverte présentait une coloration blanche naturelle. Il ne m'a malheureusement pas élé possible de prendre une photographie ce jour-là.

Un autre phénomène présenté par ce médium et actuellement à l’ètude, est celui-ci: A l’état de veille, à un moment et dans unendroit quelconque, le médium invite un sujel à étendre une main. Il place ensuite ses propres mains disposées l’une sur l’autre au-dessous de la main du sujel, it une distance de 10 à 90 centimètres. Le sujet éprouve alors avec une nelteté extraordinaire que sa main est traversée d’une vague de chaleur, alternant bientôt avec une vague de froid, comme sil était mordu par une bise glaciale. Il ne s'agit sûrement pas de suggestion. Tous les sujets qui se prilent à cette experience éprouvent tour à tour ces deux sensations. Il ne nous a pas encore été possible de mesurer avec un appareii thermometrique ces variations thermiques.

Les études auxquelles je me livre actuellement sur le médium Erto comportent le controle le plus rigoureux : apres un examen complet de sa personne. il est confermi dans une solide cage en bois, entoured dune grille métallique. La porte de cefle cage est à trois serrures; elle est en outre athachee arec des ficelles dont les bouts sont cachetes. Toutes ces predautions ne nous ont pas empechés dohtenir des phemomenes lumineux tres beatux et diune grande nettete.

Le médium Erto est actuellement éludie dansla clinique neuro-psuchiàtrique de mon grand et cher maitre, le sénateur Leonardo Bianchi, profisseur de maladies nerveuses et mentales a lliniversité de Naples. el directeur de la dite clinique. Le Professeur Blanchi est celebre dans le monde entier comme psychiatre et neurologiste, grace surtout a ses éfudes classiques sur les fonctions et les localisations peschigues de l’écorce córébrale. Avec une largeur et une modernité d'idées qui lhonore et le differencie de tant dautres savants misonéstes, le Professeur Bianchi a accédé à mon désir déludier le médium Erto dans sa clinique et sous son contrôle. Je suis ainsi à même de faire contrôler et poursuivre dans cette clinique, dont je suis assistant, les recherches que javais commenmencées tout seul, et les résultats, s'ils sont positifs, seront publiés dans les annales de la clinique (Annali di N'mologia), dirigées par le Professeur bianchi lui-même. Le Professeur Bianchi est, à ma connaisisance, le premier ou un des premiers neurologistes qui aient introduit dans la elinique et le laboratoire l’étude objective, impartiale et systématique de lat médiumnité, conçue comme un phénomène métabiologique, et ce faisant il a ouvert à la science pure de nouveaux horizons.

Un jeune et distingué savant de Giènes, le Docteur William Mackenzie. après avoir pris connaissance de mes recherches, a exprimé le disir de soassurer de risu des phénomènes que j’ai décrits. Aussi invila-i-il Erto à venir à firnes, où il organisa, avec beaucoup de soin, toute une série d'expériences rigoureuses. Arec le concours de plusieurs médecins très en vue à gines, tels que le Professeur Tomellini, le Professeur Masini,

1e Docteur Portigliotti, le Professeur Giordano et quelques autres, il avail préparé, sans rien négliger, tout ce qui étail nécessaire pour expérimenter dans les meilleurs conditions possibles. La séance inaugurale a èté présidée par un maitre éminent, le Professeur Morselli, dont les études sur la médiumnité de la Paladino sont classiques.

Je ne parle pas de cette séric d'expériences, qui ont eu lieu pendant les mois d`août et septembre de celte annėe, et que le Docteur Mackenzie se propose.je crois. d’illustrer lui-même. Après plusieurs autres séances ultérieures, que nous avons l'intention d’arranger, il rendra compte sans doute des expériences faites et des résultats obtenus, avec cette objectivité et celte compétence auxquelles il doit sa notoriété dans le monde savant.

On le voil, ce jeune médium Erto sannonce comme un intéressant sujel d’études métapsychiques. S’il est bien dirigé dans ses facultés médiumniques, il pourra fournir à notre nouvelle et admirable science des résultats remarquables.

Le soustraire à une ambiance mon laine, pour le faire entrer, nouvel instrument d'une exquise sensibilité et des plus remarquables comme d’ailleurs tout médium authentique et fort, dans un laboratoire clinique, parmi les autres instruments, me paraissait un devoir scientifique et un acte rationnel. que je devais accomplir.

Luigi Romolo Sinfineti.<br>dres Facultes de Meilecine de Priris et de sienne, Membre de la Societ,' Ilalienne de Psychidtrie, Issistant honoraire de la rimique . Veuropsygchiatrique de l'Unicersite rle Naples.

## Les Expériences de Gênes avec le médium Erto

De mème que mon éminent ami, le $\mathrm{D}^{\mathrm{r}}$ Sanguineti, je dois men tenir pour l'instant à une simple note préliminaire, au sujet de la médiumnité de M. Erto. En effel, celle ci me parail si puissante, si riche, et si variee, que seule une étude approfondie et de longue haleine pourrait en donner une idée adéquate. Cette étude sera faite, j’espère, dans un temps prochain, et dans les conditions les plus favorables : après quoi les lecteurs de cette Revue pourront ètre plus amplement informés.

Nos séances de Gênes avaient précisément un but d'orientation préalable : et ce but a été atteint de la facon la plus positive.

Je dois dire tout d'abord quelques mots de mes distingués collaborateurs dans ces expériences. Nos séances ayant été conçues dans un esprit strictement scientifique, je m`étais préoccupé de n’y faire assister que des personnes particulièrement compétentes dans différentes directions précises. M. l’ingénieur Rabbéno, physicien. s’est aimablement chargé de la surveillance des instruments. M. Sanguineti, frère du Docleur, nous a donné sa collaboration de chimiste. La psychiatrie et la psychologie ont été merveilleusement bien représentées, entre autres, par MN. les Professeurs Masini, Portigliotti, Sanguineti, Prigione, Gardi (sans compter liillustre Professeur Morselli, qui ne put malheureusement intervenir qu’une seule fois : tous des spécialistes et des universitaires, et tous attachés, soit comme directeurs, soit comme assistants, a des cliniques psychiatriques neuropathologiques. La médecine générale nous a prèté son concours en la personne de M. le Professeur Giordano, médecin-chef attaché à lhópital principal de la ville. Et un apport absolument précieux nous a été donné par M. le Professeur Tomellini, médecin-légiste de l'Universite, conseil de Police scientifique, et expert photographe éminent, grace auquel un service photographique hors ligne a pu ètre assuré à nos séances. Enfin, un oflicier de marine, expert en nouds et ligatures, a mis aimablement à contribution ses lumières de technicien. Si j’avais pu trouver aussi (ce que je n’ai malheureusement pas pu faire) ur bon prestidigitateur, je crois que notre cénacle aurait pu ètre jugé absolument parfait, romme choix de spécialités.

Les phénomènes que nous avons obtenus sont pour la plupart du type ḍ̣namique plus ou moins violent. Parmi ceux bien sùrement constalés, je signalerai d`abord les faits lumineux, et les faits télécinétiques.

Pour ce qui est des lumières, je puis confirmer en pleine science et
conscience lexcellente destription que vient den donner le J) Sanguineti. Tout ce que cette description contient. je l’ai vu de mes yeux, et avec moi, la plupart des personnes citees plus haut l'ont vu - à commencer par l'illustre Professeur Morselli. Ce dernier était assis à colté de moi, et je puis atlirmer que, tous deux, nous avons été à plusieurs reprises éblouis - sans métaphore, c’est-i-dire au sens physique du mot - par certaines productions luminerses du medium . notamment par celles de forme globulaire. Ces globes de lumiere, aussi iblouissants - je liens a le répeter - que fugates, déroutent lobservateur. Car si les decharges rectilignes suggèrent lidee dun rayonnement (electrifue, ou dautre naturej, ces globes feraient plutò penser à quelque combustion. Nais, d’autre part, mulle trace de celle combustion supposée n’est constatable : ni odeur, ni vapeur ! Et malgré tous mes soins pour obtenir une indication instrumentale quelconque, par exemple au moyen d'un thermoscope très sensible placé continuellement tout près du médium, aucune variation de température n’a pu $\therefore$ He objectivement constatée. Celte siluation physico-chimique paradoxale dumoins, pour ľinstant rend aussi très aventureuse et inacceptable la supposition d'une fraude quelcongue. Pour ma part, je me declare incapable dlimaginer la fraude qui serail à mème de produire ces phénomènes lumineux. I`ailleurs il se peut que la nature de ces phénomènes soit multiph, et quäl y ait là de tris differents mícanismes biophysiques, donnant tour a tour la "lumière ". En tous tes cas, je crois pouvoir dire que ces mécanismes, et leurs productions, sont bien differents des lueurs mediumniques de type phosphonescemt, ou platot luminescemt, qui ont eté observées jusqu’ici, notamment par l’éminent Docteur Geley.

Pour ce qui est des autres phénomènes dyamiques, de nature probablement supra-normale, produits par le médium Bito en séance, il s’agit tout d`abord de phénoménes d`un type mécanique simple. J’eutends par là des phénoménes se produisant, en apparence, par contact ou effort mécanique a distance : ce que lon pourra éventuellement expliquer, dans la suite, par des ectoplasmes (invisibles, en l’espèce agissant, "à distance" du sujet. sur les objets visés La probabilité quil y ait parlois ectoplasmie, dans le cas en question, est dailleurs rendue assez plausible par nos recherches, ainsi qu'on va le voir tantot.

Voici quelques exemples des phénomènes que jappelle " de type mécanique simple ": a) Mouvenents trés nets et très marqués, d’objets se trouvant jusqu`à joètres de distance du sujet, pendant que celui-ci était solidement garrolte sur son fauteuil. Les dits mouvements, qui avaientlieu dans loobscurité, se manifestaient a nous par le bruit sec el net des objets congnant entre eux, ou contre les parois, etc. Én meme temps, on entendait le médium gémir et s'agiter sur son siege, a laulre bout de la vaste salle des séances. Les expérimentateurs se sont plus d'une fois trouvés, de la sorte, entre le médium et les objets déplacés, tandis que la chaine formé? par eux prenait toute la largeur de la salle; -b) Cassures violentes, nettes, - accompagnées de bruits formidables, - dobjets durs, et notamment de
fils métalliques avec leur double garniture de caoutchouc et de coton tressé (servant à former un circuit électrique pour certaines observations que nous avions projetées).

Quant aux bruits eux-mémes, dont les séances avec Erto sont très riches, et qui présentent toutes les variétés possibles comme qualité et comme force, je les mettrais provisoirement dans une catégorie à part, car le simple "contact ou effort mécanique à distance" ne me parait pas suffisant pour les classifier. Ces bruits arrivent parfois jusqu'au degré de


Fig. 1.
Photographie des liens formés par la bande de cambric tout de suite aprềs que le médium en fut sorti. Le médium debout près du fauteuil. Absolument rien n'a été touché à la disposition des meubles pour les photographier, sauf l'adjonction du drap noir sur le mur. A remarquer : les nouds ramenés au milieu de la bande, les cachets intacts, et le nouveau noud autour de la chaise. La bande, soignensement contrôlée depuis, a été trouvée intacte, sans solutions de continuité.
la "détonation ", ou presque. Souvent ils donnent l'impression d'ètre produits dans les objets (par exemple, dans les murs, dans le plafond, etc.). Quelquefois leur intensité est formidable, et en même temps leur nature semble très spécifique : "déchirement" en deux d’une planche de bois (inexistante d'ailleurs), brassage dans une masse de papiers (mème remarque), crissements, frottements, tapotements et coups sourds de toute sorte et dans toutes les parties de la salle en même temps.

De mème serais-je enclin à laisser dans une catégorie à part, la décharge à distance de l'électroscope, que nous avons obtenue, pendant que le sujet était ligoté: car je ne pourrais dire s'il y a eu là quelque rayounement spécifique, ou bien une émission dंectoplasme ayant déchargé l'instrument par simple contact.

Un chapitre tout à fait particulier, quill faudra bien étudier, et qui est assez impressionnant, est constitué par l’inexplicable faculté montrée à plusieurs reprises par M. Erto pendant nos séances, de se libérer violemment, brusquement, et parfaitement, des ligatures les plus soignées et savantes. Comme je lai dit, nous avions le concours d`un expert en nouds: et je puis certifier que toutes les précautions imaginables ont été prises, pour rendre absolument inviolables (sauf rupture) les liens assurant le sujet sur le lourd fauteuil choisi pour lui. Ces liens étaient formés par une bande unique, large de $\{$ fentimètres, en solide cambric, provenant d'un asile d'aliénés, ce qui dit asso\%. La ligature cetroite autant que faire se


Fig. z. - (Détail de la fig. 1).
I.e nouveau norud formé autour de la chaise dans loobscurite aver l'anse de la bande (celle qui, avant l'expérience, entourait étroitement la taille du médinm et ètait nouée devant et puis derrière lui). Le ballon de verre attaché à la chaise est l'ampoule du thermoscope à air, qui se trowait réunie par un tuhe de canutrbouc a lappareil indicateur. Cel ensemble fragile et tres facilement dérangeable n'a été aucunement afferté par la my:lérieuse formation du noud en question.
pouvait sans danger pour le sujet) intéressait le cou, la taille, les cuisses; le tout réuni verticalement deux fois (devant et derrière) et finissant aux poignets, puis enfin sur les bras du fauteuil, où les bouts étaient soigncusement cachetés. Cette expérience a été faite deux fois. Et deux fois, après une transe excessivement pénible, un bruit énorme s'est produit tout à coup, et le sujet a éti (apparemment) projeté avec violence, mais sans se
farre aucun mal, dans lobscurité, jusqu'à nos pieds, en face du fauteuil et a 4 mètres environ de celui-ci. L'inspection immédiate des liens a montré, à chaque fois, les cachets intacts, et tous lea nouds ramenés au milieu dr la bande, tandis que, en outre, le boul libre (lanse) de cette bande était noué à nouveau de façon trés compliquée et trés élégante : la première fois, autour de la partie superieure d’une chaise près du fauteuil (Woir fig. 3 , et lautrefois auton de trois anneaux gisant sur une autre chaise, à distance un pru plus grande. Ces ncuds nonveaux, c’est-à-dire faits sans notre concours, ont defié pendant deux jours l'habileté de l'expert, quant à leur mode de formation : à tel point que nous commencions à penser d`aroir assisté peut-ètre à un cas d'interpénétration de la matière. Ce n`est qu’après d’autres efforts prolongés, que nous sommes enfin parvenus a libérer un des anncaux mentionnés tantòt.

La partie photographique des résultats obtenus jusqu'ici est déjà très intéressante. Je dois prémeltre que tout le matériel ayant servi pendant ces séances est de propriété personnelle


Fi!. B.
Photorraphie du sicge pide. prise pendant un intervalle de seance, le medium se tromvant touterois dans la piece licelairage elail dispose de maniore a explure absolument la projection diune ombre pueleongue sur le mur, pendant lexposilion de lit playue. de l’éminent Professeur Tomellini, et qu'une substitution de plaques était impossible. Avant chaque séance, le médium était d’abord mis à nu, et visité à nu, dans une première salle. Après quoi, dans la mème salle $n^{0} 1$ et sous les yeux de quatre au moins dentre nous, il était revètu d’un pijama à nous sans poches et de pantoufles à nous. Dans cet atlirail il était accompagné, les bras levés, dans la salle des séances, absolument vide et nue elle-mème, sauf pour lessièges, deux tables, et les quelques instroments placés sur la plus petite de ces deux tables et soigneusement inspectis au moment mème.

Dans ces conditions, plusieurs des photographies prises par M. Tomellini, puis développèes el copiées par luimeme dans son laboratoire, le lendemain matin, après avoir de suite emporté et enfermé chez lui les plaques, ont donné des résultats très étranges. Il y aura beaucoup à creuser dans cette direction. Pour l'instant, je crois pouvoir publier une des photographies en question - pas plus intéressante, d'ailleurs, que certaines des autres - qui ferait penser à une sorle de "double " (ľir fig. 3). Il est à remarquer fur celle photographie n’est pas un instantané. Elle a été prise, par $\mathrm{f}_{\mathrm{i}}$ minules de pose, at lamière de 9 ( 00 bougies d'une ampoule à
incandescence. Cette ampoule pendait du plafond, derriere loobjectif; et également derrière lobjectif et derriere l'ampoule se temaient toutes les pror sonnes présentes, y compris le médium, qui fumait une cigarette, assis sur une chaise près de la fenètre ouverte. Le siége visé par l'objectif nous est donc apparu comme étant complitement vide, pendant toute la duree de la pose. D'ailleurs, ce même pan de mur a élé photographić, avant et aprés, plusieurs fois pendant nos séances, sans qu’aucune ombre n'y soit jamais révélée ${ }^{(1)}$.

William Macken\%e.

(1) On me demande, de plusieurs coiles, quelles sont mes " idées n a propos de I © explication m possible de tous les fats déconcertants relates plas haul. Mes obsirvations sont trop peu nombreuses et trop incompletes juspuiai pour que je puisse emeltre des hypothèses quelconques, meme a tilre provisoire. Je ne puis donc avoir que des impressions a, tres provisoires elles-memes. Si j’en énonce une dans celte note, je ne le fais quavec la plus grande reserve, el uniquement pour salisfaire de quelque façon, du moins en partie, la comprehensible curiosite des aimables personnes qui se sont adressées it moi.

Voici donc mon impression : que, sauf pour les phénomenes lumineux de M. Erlo, absolument uniques, je crois. parmi tous les faits supranormaux jusquici constates, les autres manifestations oblenues aver ce medium pourraient etre assez ètroitement liées à un "dédonblement" préalable, á une ectoplasmie puissante el arissante, du sujet.

Il est certain - ou du moins on en a la sensation très precise - que bien sonvent il n'y a pos que lui el les e.rperimentaleurs dans la salle. In putend dislinclement marcher querquiun, pendant que le sujet est ligoté sur son sioge et que les experimentateurs restent immobiles sur les leurs, en se tenant tous par ta main. Ce "quel qu’un" (le mème quelqu'un, pentètre, que lon voit sur la photo reproduite tantit? pourrait faire bien des choses: il pourrait ètre, notamment, lauteur des monsements à distance, des compures de fils metalliques, de louverture des liens du médimm, et de la formation des noruds nouveaux.

Quon veuille bien remarquer dailleurs que, meme en adopant provisoirement Tide dun tel "double" agissant, on serait loin de comprendre comment celai-a pourrait libérer le sujet de certains naruds, pour ourrir lesquels ainsi que nous te ferions, il faudrait resserver a'autant certains antres nornds. deja complétement spres, un peu plus loin, sur la mime bande. Ni, de méme, rompren draiton comment les nouds nouveaux seraient formés, en pleine obscurité, et trés rapidement, aver lélegante précision quils ont, el qui n'est égalée que par leur extréme ecniplaili tech. nique (Voir fi!, :-

Un joli nombre de mystères restera donc sans solution prochaine, de toute probabilité, mème si on voudra on si on devra les metlre sur le cumpte du " double" susdit. Mais il est possible quion doive du moins en arriver la, un jour ou laulre, et que loul ne soit pas simple fantaisie subliminale du sujet, dans les dialogues desesperes dont on a l'impression d'entendre une des deux parties. lorspue le medium supplie l’invisible " quelquun" de l’ailer, le charge d’olijurgations, de plaintes. de menares, de cris, et hai "repond" absolmment comme s'il etait en raphot asec une antre personne vivante et autonome.

II: II.

## De la Théorie Spirite

## Réponse à M. BOZZANO.

Assurément, M. Bozzano, dans l’étude des sciences métapsychiques et spiritiques, est l’auteur le plus érudit, celui qui, plus que tout autre, est en état de défendre par des argument topiques l'hypothèse spirite. Il m’a fait I'honneur d'une critique approfondie à laquelle il me parait nécessaire de répondre ${ }^{(1)}$.
I. - D’abord, laissons de còté les prémonitions. Elles sont inexplicables aussi bien dans l'hypothèse spirite que dans toute autre. Ni plus ni moins. Nous ne comprenons pas. La forme de notre intelligence et la voix de notre conscience nous empéchent de croire que l’avenir, proche ou lointain, est fatal. C’est le plus effarant des mystères. Les spirites et les métapsychistes, devant les prémonitions, sont dune égale impuissance. Aussi ne faut-il pas essayer de faire cadrer les prémonitions avec telle ou telle theorie. Elles détraqueraient tout. Un jour peut-être aurons-nous quelque éclaircissement. Actuellement, il n’en faut pas tenir comple pour établir une théorie générale.
II. - Venons donc à la question principale : celle de la cryptesthésie, à propos de laquelle $M$. Bozzano me semble commettre une grave erreur. En effet, il parle de la cryptesthésie comme d’une hypothèse!! et d'une hypothèse très téméraire, la plus téméraire de toutes.

Cette confusion entre l'hypothèse et le fait me parait inconcevable.
J’ai défini la cryptesthésic: la connaissance de la réalité, présente ou passée, par des coies autres que les voies sensorielles normales.

Or cette cryptesthésie n'est pas une hypothèse. Les exemples en sont innombrables. C’estl’énoncé d’un fait. Quand Ossowieckilit unelettre cachetée où $\mathrm{N}^{\text {"ur }}$ de Noailles a écrit un vers de Rostand, il y a cryptesthésie, c’est-adire une connaissance que les sens normaux, vue et toucher, ne pouvaient donner. Supposer que c'est la pensée de $\mathbf{M}^{\text {me }}$ de Noailles qui se communique à la pensée de ojsowiecki, c’est une hypothèse - l'hypothèse télépa-

[^1]thique. - Elle n'est guère admissible dans l'espèce. Supposer que c'est l'esprit d'un mort omniscient qui renseigne Ossowiecki, c'est une autre hypothèse, l'hypothèse spirite (cryptesthésie spiritique). Et dans l’espèce la théorie spirite est plus ridicule encore que l'hypothèse télépathique.

Mais je ne fais ni l'une ni l’autre de ces deux hypothèses: je n’en faismème aucune. Quand je dis cryptesthésie, je me sers d'un mot pourexprimer cette faculté qui permet à notre intelligence d'ètre touchée par des vibrations qui n’émeuvent pas nos sens normaux.

Il est en effet surabondamment demontré par des preuves innombrables que l'intelligence humaine a des procédés de connaissance dont les voies nous sont inconnues.

Ce qui me conduit à la limite de la stupéfaction, c'est que M. Bozzano traite celte proposition non seulement d’hypothèse, mais mème d’hypothèse aventureuse, téméraire, audacieuse.

Non! mille fois non! ce n’est pas une hypothèse. Lorsque je dis : la commassance de la realitri arrive parfois en fugitives lueurs à certaincs intelligences humaines priviligiées, j'introduis dans la science positive une donnėe que rien ne pourra ébranler. Celte donnée ne ressemble nullement à une hypothèse quelconque.

C'est si peu une hypothèse, qu'on peut à la rigueur faire cadrer la cryptesthésie avec la theorie spirite, en disant que dans certains cas ces voies mysterieuses par lesquelles telle ou telle personne vivante connait et exprime unẹ réalité que ses sens ne lui ont pas apprise, c'est tout simplement parce qu`elle a reçu celte révélation d'une intelligence humaine désincarnée.

Ainsi, la cryptesthésie (un fait, et non une hypothèse) n'est pas du tout en conllit avec l'hypothèse spirite. Elle indique un phénomène que les spirites expliquent d'une certaine manière.
III. - Mais M. Bozzano, - comme dailleurs aussi mon illustre ami, sir Oliver Lodge, - va plus loin que la cryptesthésie.

Pour ces voies de connaissances mystérieuses, javoue l’ignorance, et l’incompétence, et l’impuissance de la science actuelle. Mais M. Bozzano prétend expliquer la cryptesthésie par des révélations dues à des esprits.

Et nous voilà maintenant ici devant une hypothèse, une hypothèse à la fois simple et audacieuse, mais bel et bien une hypothése.

Etablissons bien comment la question doit être posee. En un si grave sujet il faut avant tout de la clarté.

Ma position est inattaquable : je dis qu'il y a cryptesthésie - et c'est indisculable et indiscuté - mais je ne me hasarde pas au dela. Je ne lui assigne, a cette cryptesthésie, aucune borne, car je n'en connais ni la nature, ni létendue, ni la modalité. Je la constate. Voila tout. Au contraire, M. Bozzano dit: il y a des morts dont l’intelligence et la mémoire n’ont pas disparn, qui reviennent parmi nous, et font connaitre aux vivants certains faits que ces vivants, abandonnés a eux-memes, ne pourraient pas connaitre.

Il s'agit donc non pas de défendre la cryptesthésie, qui n’a pas besoin d'être défendue, mais de savoir si l'explication présentée par les spirites est acceptable.

Or, sur ce point, je ne puis suivre ni Bozzano, ni sir Oliver Lodge. L'explication qu'ils donnent, que les esprits des désincarnés renseignent les vivants, ne me satisfait nullement.

Là lhypothèse spirite a quelques rares faits, prodigieusement rares, en sa faveur; et un nombre immense de faits qui lui sont contraires.
IV. - D'abord, dans des milliers et des milliers de ras de changements de personnalité, l’hypothèse d'une survivante personnalité est inadmissible. Les personnalites sont de fabrication facile; on en fait par suggestion hypnotique autant qu'on veut, et on fait celles qu'on reut. C'est sans doute par des auto-suggestions bizarres que les médiums écrivains nous donnent au moyen de l’écriture automatique, ou de la planchette, des conversations avec Galilée, Robespierre et Pythagore.

Il y a tant et tant de personnalités factices qu’on est, malgré soi, tentede dire qu’elles le sont toutes. Je reconnais que ce n’est pas un argnment excellent; mais tout de même, si sur mille personnalités spiritiques il $y$ en a certainement 999) qui sont factices, et dont on peut connaitre lorigineartificielle, on est forcé d’ètre très sévère pour l’analyse de la millième personnalite, et il est assez légitime de supposer que ce millième cas est comme les autres, malgré quelques apparences.

Et en effet, á un examen sévère, il ne reste guère, pour appuyer l'hỵpothèse de la survivance que le cas de $\mathrm{Mm}^{\mathrm{me}}$ Piper.

L'histoire d’. Ab raham Florentine est bien contestable, comme des documents récents le prouvent. Le cas de Raymond Lodge sexplique tant bien que mal par la cryptesthésie seule. Le cas de Stromberg est très obscur. et repose sur de bien compliqués témoignages. Reste donc le cas de $\mathbf{M}^{\text {me }}$ Piper.

Bien entendu iei je n’introduis pas dans la discussion les faits de métapsschique objective; čest une toute autre série de phénomènes sur lesquels, dans celle courte réponse, je n'insiste pas aujourd hui. Il s'agit done seulement de savoir si les faits constatés chez $\mathbf{M}^{\text {we }}$ Piper, faits de cryptesthésie, nécessitent l'explication de celte cryptesthésie par l'hypothese spirite.
M. Bozzano deva reconnaitre que ma discussion est extrêmement loyale, puisque je ne tiens pas comple des mille et mille cas défavorables qui seraient de nature à rendre absolument saugrenue et invraisemblable lhypothése spirite. J’èlimine volontairement ces innombrables cas mauvais, et jor matlache exclusivement an cas de Mme Piper.

Lobservalion en a de prise par Hodgson, par Hyslop, par William James, par sir Oliver Lodge, par Myers, avec un soin scrupuleux. Les documents forment plusicurs gros volumes et les temoignages sont formels.

Ilé bien! je reconnais, comme je l`ai d’ailleurs formellement reconnu dans mon Trati dr Metansyrhifue, que lhypothese spirite explique commodément et simplement la personnification de Georges Pelham, et qu'on
a presque le droit, de par la simplicité et la vaisemblance, de faire cette hypothèse: c’est liearges Pelham qui est revemu.

Tout de mème ce ne sera qu'une hypothèse et, si, en toute conscience je ne peux pas y croire, c’est que l'extraordinaire apparition de la personnalité de Georges Pelham ne me parait pas sutlisante pour faire admettre celte conclusion colossale, renversante, stupétiante, quelesconsciences des morts ne disparaissent pas après la mort du cerveau.

Le cas de Mive Piper, si bien observé qu'il soit, est hors de toute proportion avec l'édification d'une theorie aussi effarante que celle d’une immortalite pour les consciences humaines. Laplace dit quelque part qu’il faut proportionner la rigueur des preuves à l'étrangeté des conclusions. Or il ny a pas véritablement de preuves que lieorges Pelham a garde sa conscience. Il y a des apparences, des présomptions, des indications, des vraisemblances, de très fortes vraisemblances, mais rien de plus.

Ce qui est grave, c’est que la cryptesthésie de M"e Piper, même sans qu’aucun désincarné n`intervienne, est admirable, supérieure sans doute a celle de tout autre medium. Avant Georges Pelhan il y avait la personnalité spirilique de Ihinuit, personnalité imaginée et imaginaire, car nul Phinuit n’a existé. Or, Phinuil, c‘est-à-dire Mwr Piper, ćtail magnifiquement lucide. A $M^{m e}$ William James et à son frère, Phinuit (c'est-à-dire $\mathbf{M}^{\text {me }}$ Piper annonça que la lante kite est morte à 9 heures du matin et qưils vont recevoir un télégramme qui l’annonce. En effet, un télégramme arrive dans la matinée, annonẹant que la lante Kate était morte quelques minutes après minuit.

A maintes reprises, Phinuit a donné de beaux phénomènes cryptesthésiques. Et pourtant il n’y a pas eu de Phinuit. Pourquoi, quand (ieorges Pelham donne d’aussi beaux, - mais non plus beaux, - phénomènes, veut-on que Georges Pelham ait existe?

Les spirites font ce raisonnement. La personnalite de Ceorges Pelham (représentée par $\mathbf{N}^{\text {me }}$ Piper) parle comme eùt parlé deorges Pellam. Itome la conscience de Georges Pelham persiste. Conclusion follement téméraire. Car qui sait jusqu’a quel point certaines formes de lucidité - celte puissance mestérieuse de notre esprit - ne sont pas capables d‘apporter aux discours de Mme Piper l`apparence des discours qu’ent Lenus (ieorges Pelham?

Je ne fais d'ailleurs aucune dilliculté à reconnaitre que les réponses et conversations de M"Ie Piper parlant pour Georges Pelham sont exactement, mème dans lés plus petites nuances, conformesà celles qu’eñt tenues Georges Pelham survivant.

Mais celte analogie, - disons meme cette identite, - ne peut pas me contraindre à adopter la formidable hypothése dune mémoire humaine sans cerveau; dune intelligence sans organe intellectuel. Admettre ce prodire, cette monstruosite, parce quon explique ainsi plas facilement le ras de deorges Pelham, čest démesuré. Ft je m’y refuse.

Le grand Crookes a dit cette parole profonde que jadopte absolument: "Je ne dis pas que rola fst possible, jr dis que cela est." Mm" Piper parle
comme eùt parlé Georges Pelham. Voilà un fait indiscutable devant lequel je mincline. C'est un fait, si invraisemblable qu'il soit. Donc il faut y croire. Mais que la conscience de Georges Pelham soit encore là, voilà ce qui dépasse singulièrement le fait. Ce n’est plus un fait : c'est une hypothèse.

Oui, certes! I’hypothèse de la survivance, ridicule et inadmissible dans des milliers et des milliers de cas invoqués par les spirites, est admissible et commode dans le cas spécial de Georges Pelham. Voilà tout ce que je peux concéder, et il me semble que c'est déjà beaucoup.

Si je parle exclusivement de Georges Pelham, c’est que M. Bozzano a basé toute son argumentation là-dessus. Mais je manquerais déquité si je ne mentionnais pas quelques autres considérations sérieuses qui apportent un renfort à l'hypothèse spirite.
a) Pourquoi chaque grand médium, mème au dèbut de sa carrière, mème sans quail ait rien lu de la littérature spirite, aflirme-t-il toujours, arec grande énergie, qu'il a un guide, et pourquoi, s'il a ce guide, qui est souvent un désincarné, trouve-t-il facilement les émotions, les phrases, les connaissances, les souvenirs, particuliers à ce désincarné ?
b) Pourquoi les expériences, en métapsychique soit ohjective, soit subjective, réussissent-elles d'autant mieux qu'on admet avec plus de confiance Thypothèse d'un désincarné et d'une survivance?
c) Comment expliquer, autrement que par l'hypothèse spirite, cerlains phénomènes de hantise, et les monitions collectives, et certaines visions de fantomes par des enfants qui devaient bientòt mourir?

C'est à propos de ces visions d’anges par des enfants que je disais (page 133 ):
" De pareils faits sont très importants. Ils s'expliquent par les theories spirites beaucoup mieux que par la simple hypothèse d'une cryptesthésie (1). Mime il me parait que, de tous les faits inroqués pour faire admettre la survivance, ils sont les plus troublants."
VII. - Je ne veux donc pas rejeter absolument et définitivement lhypothesp spirite. Mais je la considere comme aventureuse et improbable. Je ne consens pas à aller au delà de la cryptesthésie, qui noest pas une hypothese, mais un fait. Supposer quelque chose de plus, admettre soit qu'il ! a dis anges antour de nous, soit que la degradation du cerveau nentraine pas la tin de la conscience, je ne le puis. C'est trop rare, trop fragile, trop frille. de reconnais les faits, mais je prètends quoà lheure actuelle nulle -xplication de ces faits n’est satisfaisante.
de concluerai done :
Il ny a jusqüa prospnt aucun molif strictoment scientifique pour juxtapaser pres de liantelligence lumaine cicante, quelque force intelligentr.


[^2]VIII. - Et ma posilion est assez singulière : car les spirites m’attaquent avec vigueur, mais, d'autre part, les adeptes du statu quo scientifique me combattent avec non moins d'énergie.

Les uns et les autres s'accordent à me reprocher mes hésitations. Je crois que les uns et les autres ont eu tort ; car après de longues études, après des incertitudes angoissantes, je n’ai plus d’hésitation quant aux fats. Je n`ai d’hésitation que pour les hypothèses qu’on présente. Même jadmire l'audace avec laquelle, en des sujets si obscurs, les uns et les autres affirment et pontifient.

Et pourtant je ne suis pas timide. Mais, d'une part la négation des faits de cryptesthésie me parait absurde: et, d’autre part, la théorie spirite me semble douloureusement improbable.
IX. J'ajouterai, pour terminer, que l'hypothèse spirite est, somme toute, assez pauvre. Elle témoigne dun anthropomorphisme naïf, comme celui des Egyptiens qui, dans les sarcophages, mettaient des gatteaux, des bijoux, des images, pour nourrir et amuser la momie, quand elle se réveillerait. La continuation de notre conscience personnelle par dela les vers du tombeau, c’est d’une invention médiocre, et il n’est pas besoin d’un grand effort d'imagination pour l'admettre. Tous les peuples enfants y ont cru.

Eh bien! j'ai assez de confance dans la science, la souveraine et féérique science, pour aflirmer qu'elle trouvera mieux, et qu'une explication de tous ces phénomènes déconcertants, viendra, plus large, plus féconde, plus scientifique surtout, que la puérile hypothese dune vie humaine qui se prolonge

Charles Raciat.

# Toujours à propos de Cryptesthésie 

## Réponse au Professeur RICHET

Je commence par m’excuser auprès du Professeur Richel dun terme peu correct qu’à juste titre il relève dans une phrase de mon article précédent, et dans laquelle il était question d’un "dépit manifeste en mentionmant certains faits ", que je présumais exister chez lui. Je me défends d'avoir voulu employer un tel terme, car dans loriginal italien, j’avais écrit : rincrescimento, c’est-i-dire ennui et non "dépit". De mème, dans la période précédente, je n’avais pas écrit, comme me l’a fait dire le traducteur, que le Professeur lichet "en convienne évasivement", autre terme tout aussi peu correct - mais "en passant" (di sfuggita). Je liens à déclarer que je déplore sincèrement cas erreurs de traduction.

Cela dit, j'entre immédiatement dans le vif de la question.
Le Professeur Richet sétonne de the voir affirmer que la signification qu’il a peu à peu conférée à la cryptesthésie linit par transformer celle-ci en une véritable ḥpothése qui, par surplus, devient plus audacicuse que les autres. Afin de prouver l'erreur de ce que j’affirme, il cite une des nombreuses définitions qu’il a données de ce terme et d’après laquelle " la cryptesthésie est la connaissance de la réalité, présente ou passée, "par des voies autres que les voies sensorielles normales." Très bien. mais javais citi dans mon article une autre définition qu'il a donne du mème terme et je l’avais commentée ainsi: "C'est là une des nombreuses "détinitions de la cryplesthésie. que, graducllement, il superpose pour "éclairer sa propre pensie. Et lon est force de convenir qüainsi formulie. " la conception an question ne sous-entend aurume h!pothese. Quoi qu'il en " soit, à peine passe-t-il de l’abstraction theorique à l’application pratique " de sa detinition, le Professeur Richet se voit obligé de la modifier et de " ladapter a la complexité toujours grandisante des faits et phénomenes " soumis à son etude. El comme le processus logique de toute idee exige "fatalement que l’homme synthélise en une hypothèse les résultats de ses "propres observations, il advient qur, peu à peu, ľauteur du Trati, de "Métapsychiqu" se trouse dans lobligation de formnler, a son tour, une " hypothése dont lintention est de se substituer a toutes celles qui. jus"qu’à ce jour, ont été offerles comme explication des phénomènes mé"tapsychiques. Or cette hypothèse se trouve ètre de beaucoup plus auda" cieuse que toutes celles avancées jusqu’ici. Elle pent en effet se résumer " en cette formule : l'intelligence humaine a la possibilite de connaitre
"tout ce qui est, tout ce qui a été et tout ce qui sera, sans limitation de "temps, d'espace ou de conditions."

Comme le montre cet extrait, je reconnaissais pleinement que les premières définitions de la cryptestheisie formulées par le Professeur Richet n'impliquaient aucune hypothèse, mais je faisais remarquer en mème temps que, pour les dernières définitions, il n’en était plus de mème, en raison des pouvoirs qu'il a graduellement conférés aux facultés supranormales synthétisées par lui dans le terme en question. Je ne peux pas tout citer, tout commenter ici et la remarque suivante sulfit à démontrer ce que j’avance. Mon illustre contradicteur, vu les nécessites pratiques que lui imposent les cas quil a énumeres, finit par nier que la cryptesthésie soit en quelque sorte conditionnée donc limitée par la nécessité du " rapport psychique "entre l'agent et le percipient. Je dois signaler à ce sujet que, dans la Rroue Spirite du mois d’aoùt dernier, j’ai publié un long article pour demontrer combien le "rapport psychique" constitue une condition indispensable pour que se réalisent les manifestations métapsychiques dordre intellectuel et que le fait datfirmer cette nécessite ne signifie point formuler une hypothese, mais constater un fait. Le tort du Professeur Richet a éts de negrliger celte circonstance tout à fait essentielle pour la mise en jeu de toute forme de cryptesthesic, circonstance qui avait une portée énorme, au point de vue théorique, car elle avait pour conséquence de limiler, donc de rendre conditionnels les pouvoirs de la cryptesthésie. Je renvoie les lecteurs à cet article pour la contirmation de la thèse que je soutiens. Ici je me borne à signaler que le Professeur Richet, en nodmetlant pas que la cryptesthésie soit une faculté conditionnée par le rapport psychique, et en estimant au contraire qưa la base de celte cryptesthésie se trouve "un rayonnement extérieur dune "force qui, cachée dans les choses el dans les ames, va trouver le perci"pient et émouvoir certaines régions de son inconscience ", le Professeur Richet, dis-je, renonce à la formule neutre de sa première définition et aboutil très certainement à une hypothèse plus audacieuse que tout autre, car elle confère lomniscience divine à la subconscience humaine. J’avais donc raison d’affirmer que les dernières modifications, apportées par le Professeur Richet à sa définition "renferment une hypothèse qui se juxta" pose aux autres hypothèses."

Le paragraphe suivant, extrait de l’article que j’ai publié dans le numéro de juillet (page $9 \mathbf{5 7}$ ) de la Revue Spirite donne la preuve évidente de ce que j’affirme: "Au reste, à la p. 439 de son Traité, il observe : "Mais, pour "que cette sensibilité s’exerce, il faut de toute nécessité un rayonnement " extérieur, une force qui, cachée dans les shoses ou dans les âmes, va "trouver le percipient et émouvoir certaines régions de son inconscience." "On peut demander : Pourquoi cette nécessilé absolue de postuler une " radiation des choses si formidablement active qu'elle puisse parvenir au " sensitif, de quelque distance que ce soit? Il n'est pas indispensable en " vérité, de se porter à des théories aussi extrèmes. Du moment qu'il existe
" des actions à grande distance, une autre interprétation, plus rationnelle " et plus intelligible, nous fera présumer le phénomène inverse, c'est-à" dire un dynamisme particulier aux facultés spirituelles du sensitif. Dans " ce cas, on devrait dire que les radiations ou les influences, existant dans " loobjet remis au sensitif, restant identiques aux radiations, ou "influen"ces" qui, respectivement, distinguent l’ambiance lointaine de laquelle "fut apporté l'objet, ou la personne qui s'en servait, ont le pouvoir de " mettre le sensitif en élat de s'orienter dans sa recherche. Cette orienta" tion se fait de la même façon pour les vibrations sonores d'une corde " harmonique, qui font, à distance, vibrer et résonner une autre corde " harmonique mise à l'unisson avec la première. Similairement, un réophore " de télégraphie sans fil met en action, à distance, le seul réophore qui a " été syntonisé avec lui. Nous nous trouvons évidemment dans le domaine " du merveilleux, mais on ne peut douter que cette seconde solution de " l'énigme soit de beaucoup préférable à la première. D’autant qu’avec la " première, bien qu’elle confère au sensitif la potentialité divine d`emma"gasiner en lui toutes les vibrations irradiant des choses et des àmes, on " ne parvient pas à expliquer la circonstance la plus mystérieuse de ces " expériences, celle de la sélection, parmi l’infinité des vibrations qui, de " partout, arrivent au sensitif; de la sélection, dis-je, de la vibration pré"cise, particulière, quiil a voulu recueillir."

Ce paragraphe nous apprend qu'il y a deux hypothèses également applicables aux modalités servant à mettre en jeu la cryptesthésie et que la première d'entre elles est de beaucoup plus invraisemblable que la seconde. Or il est évident que lorsqu'on possède, pour résoudre une question, deux formules diamétralement opposées, il est indispensable d'en choisir une. Choisir, c‘est formuler une hypothèse, puisque dans de telles contingences, il ne s'agit pas plus d’une pure et simple constatation de faits, mais d’une préference accordie à une facon particuliere de les expliquer. Comme le Professeur Richet agil de la sorte et choisil la première hypothèse, la démonstration est toute faite que la cryptesthésie, telle qu'il la conçoit, est une hypothèse comme toutes les autres. ll est utile en outre de rappeler à ce sujet que le choix de l'une ou de l’autre des solutions indiquées présente une importance théorique énorme, par les conséquences qui en résultent. En effet, si l’on accorde la préférence à la première, comme le fait le Professeur Richet, on supprime le "rapport psychique", condition indispensable de toute manifestation médiumnique d'ordre intellectuel et en conséquence loon accorde à la cryptesthésie des facultés illimitées de connaissances qui ne le cèdent guère à l'omniscience divine. Si, au contraire, on se sert de la seconde solution (la seule qui soit en accord parfait arec les faits) la cryptesthésie devient fonction du rapport psychique et par suite ne permet pas de tout expliquer dans les manifestations métapsychiques d'ordre intellectuel.

Je m’arrêterai la car je crois en avoir dit assez pour justifier les cor:clusions que voici: la cryptesthésie n'est pus par elle-même une hypothes,
mais unf jurpel simple constatation de faits: meammoins, telle que la comeroit de Irofesseur lichet, c'est bien effectivement une hypothese comme toutes les autres, et plus audacieuse que les autres.


Discutons maintenant la question ardue de la signification théorique à donner dans lensemble aux manifestations metapsychiques dordre inteltectuel. Je m'empresse tout d'abord de dissiper une grave équivoque que les derniers articles à caractère polémique du Professeur Richet tendent à asseoir davantage dans l'esprit des lecteurs peu versés dans la question. Voici en quoi consiste celte grave équivoque : On pourrait déduire, du contexte des argumentations de mon illustre contradicteur, que pour démonirer la valeur de l’hypothése spirite, il n`existe pas d’autres faits importants que ceux obtenus avec Mrs Piper et que parmi ces faits il n’y a pas d’autres cas scientifiquement adéqual que celui de Georges Pelham. Or, je déclare avant tout que si l’on ne veut pas, pour le moment, s’èloigner de la phénomènologie du médium en question, le cas de Georges Pelham n’est pas unique, car il y a celui de "Bennie Junot" qui est supérieur au premier et je m’étonne que personne n'y fasse allusion. Peut-être cette omission inexplicable est-elle due à deux circonstances: l’une, que ce cas a été connu longtemps après celui de Georges Pelham, c'est-à-dire quand celui-ci était dejai fameux et cité comme faisant autorité par tout le monde; l'autre, que ce cas occupe $3 \geq 3$ pages du volume XXIV des Proceedings et qu'il abonde à ce point de petits incidents d'identification personnelle quoon ne peut le résumer sans grandement lamoindrir. De toute façon, j’invite le Professeur Richet à bien vouloir le relire afin qu'il puisse constater que ce cas suffit à lui seul pour démontrer la survivance de l'esprit humain.

Les deux cas dont il vient d’ètre parlé sont sans aucun doute très importants et peut-être sont-ils uniques dans l'étude.des cas médiumniques par l'abondance véritablement extraordinaire de renseignements que les personnes en question fournirent sur lour propre compte. Mais, ceci dit, tout est dit; c'est-à-dire qu'il y a des centaines el des centaines d'autres cas, dans lesquels les personnalités communicantes se manifestèrent pendant moins de temps et par suite fournirent moins de renseignements sur leur compte, mais que malgré cela elles en fournirent en quantité suffisante; car ces cas méritent d'ètre considérés comme équivalant en tout, au point de vue de la valeur théorique, aux deux cas cités plus haut. Par exemple, et sans nous éloigner de la médiumnité de Mrs Piper, les cas d’identification personnelle des fils du $D^{r}$ Thaw, d'Elisa Mannors, d'Isaac Thompson, de Joseph Marble et du père du Professeur Ilyslop, rivalisent avec les deux cas cités plus haut, pour l'importance théorique qu'ils présentent.

Si nous passons à d’autres médiums, tout en nous limitant encore aux deux " Society for Psychical Research " anglaise et nord-américaine,
nous avons les expériences faites avec Mrs Thompson, avec Mrs Verrall, avec Mrs IIolland, avec Mrs Willett et avec Mrs Chenoweth, qui fournissent d’admirables exemples d'identification spirite.

En restant toujours dans lorbite de ces Sociétés, mais en passant à d'autres ordres d'expériences, je fais observer qu’on a obtenu des preuves admirables didentification spirite par la méthode connue sous le nom de "Cross-correspondance ". Il suffit de citer le cas fameux qui, de l’incident classique qui en forme la base, prend le nom d' "oreille de Denis ". cas extraordinaire, irrifutablement spiritique, et en face duquel llypothèse de la cryplesthésie devient tout simplement ridicule.

Il ne sera peut-ètre pas inutile de rappeler que l'auteur de cette note a publié un livre sur les Cas didentification spirite où se trouvent réunis 7.: épisodes de celte nature; il ne le sera peut-ètre pas non plus d’ajouter que depuis lors il a continué à en recueillir, si bien qu'actuellement if possède un cahier tout prèt où se trouvent consignés :̈42 autres cas de ce genre, cas qu'il a l’intention de grouper systématiquement d’ici peu, afin d'en faire la matière d’un volume, naturellement après avoir procédé à un choix méticuleux.

M’appuyant sur ce que je viens de dire, j'estime que l'argument du Professeur Richet, à savoir que les cas d'identification spirite se réduisent à la médiumnité de Mrs Piper et plus précisément au cas de Cieorges Pelham est tout à fait inexact. La vérité est que la médiumnité de Mrs Piper a èté soumise à la sagacité d'éminents hommes de science el que, par suite, ces expériences sont citées de préférence par tous ceux qui veulent faire montre de cas irréfutables au point de vue de l'évidence scientifique.

Cela posé, il me reste à faire une autre remarque de principe, à savoir qu'en se basant sur les articles du Professeur Richet, on dirait que la valeur de l'hypothése spirite repose uniquement sur des cas d'identification personnelle des défunts. Dans sa réponse au Professeur Oliver Lodge, il sexprime ainsi à ce sujet : "Toutefois, à lheure présente, il faut reconnaitre, " semble-t-il, que la théorie spirite est d’une effrayante fragilité. Elle a " contre elle l'étroit parallélisme du cerveau et de la mémoire, de méme "que l’évidente animalité de l'intelligence humaine. Elle n’a pour elle que "deux vraisemblances bien chélives, c’est d’abord l’aflirmation des mé"diums qu'ils sont telle ou telle personnalité, et ensuite la présence che\% " le médium de quelques rares indications informes, spéciales a la per" sonnalité disparue."

A propos du parallélisme entre le cerveau et la mémoire, j’ai répondu indirectement à cette objection dans une monographie qui va ètre publiée dans la Recue Spirite; et j’observe en passant que pour démolir celte appurence prise pour une preuve, il pourrait suffir de la remarque (car elle peut être vérifiée) que Georges Pelham fit au $D^{r}$ Hodgson dès ses premières manifestations: " Je ne croyais pas à la survie. Cela dépassait mon entende"ment. Xujourd'hui je me demande comment j’ai pu douter. Nous
 "ipres la dissolution de notie corps physique."

Voici ce quaffirme Pelham al il me semble que si lon pouvait demontrer scientifiquement l’existence de ce "corps éthérique" (la preuve en est fournie par les phénoménes de "dédoublement" au lit de mort, quand toutes les personnes présentes lobservent ensemble), c'est avec une merveilleuse simplicité que serait résolue dans ce cas la question psychophysiologique de la possibilité de la survivance de la mémoire, problème qui se trouve a la base de toutes les denegations du Professeur Richet. 1'ailleurs, les cas de "vision panoramique" ou de " mémoire synthélique" Lorsque la mort est imminente, cas discutės par moi-mème dans la monographie que je suis en train de publier dans la Recue Spirite, confirment admirablement les assertions de deorges Pelham, car elles demontrent que le siège de la "mémoire synthétique" n'est autre que le corps "éthérique."

Du reste, le Professeur Richet devait ne pas oublier à ce propos un grand enseignement de la science, qui est le suivant: les témoignages de nus sens et les apparences des choses sont it ce point trompeurs que, pour etre dans le rai, nous navons qua penser le contraire de ce que nous cruyons voir ou constater! Les exemples de ce genre abondent. Nous vovons le soleil surgir et disparaitre tous les jours, alors que la terre nous parat immobile : erreur ; čest le contraire qui est vai. No us pouvons au moins ne pas meltre en doute que le soleil surgit toujours au-dessus de nous: erreur: pendant plusieurs mois de lianne, le soleil surgit au-dessous de nous. Un concert harmonieux enchante notre esprit: prreur, les sons n'existent pas dans la nature, il n’y a que des vibrations de l'air qui possèdent une certaine ampleur et une certaine vitesse, vibrations qui par elles-mèmes sont silencieuses. Larcen riel repand à travers le ciel la gamme vivace et radieuse de ses couleurs : erreur, les couleurs nexistent pas dans la nature, il n’y a que des ondulations de l’èther; elles font vibrer le nerf optique qui, a son tour, cree pour nous l'illusion des couleurs. Nous avons an moins l'assurance qu’une lumiere diffuse éclaire notre monde: erreur, les ténèbres couvrent l’univers, mais les ondulations de l'èther, en faisant vibrer le nerf optique, produisent en nous l'apparence trompeuse d'une lumière diffuse qui n'existe pas. Nous souffrons de la chaleur en étiet du froid en hiver : erreur, la chaleur n'existr pas, le froid nexiste pas: il n'y a que des vibrations spéciales de l’alher qui produisent ces sensalions sur notre système nerveux. Nous touchons un corps solide quelconque et nuus sommes bien sùrs qu’il est solide, très solide : erreur, ce corps est constitué de molécules qui ne se touchent pas les unes les autres et qui sont en élat de vibration perpétuelle. Quand nous approchons nos mains de la flamme d'une bougie, nous nous brùlons et nous ressentons une vive doulcurà l'endroit où nous nous sommes brûlés : erreur, la sensation de douleur est au contraire localisée dans le cerveau.

Voici quelgues exemples des erreurs auxquelles nous conduisent les
limoignares de nos sens el les nombreuses observations que nous pouvons fiaire directement. Aussi sommes-nous en droit den déduire les conséquences rigoureusement logiques quant aux rapports entre le cerveau et la pensée, à savoir que si tout semble démontrer que la pensée est fonction du cerveau, ce n'est la qu'une apparence trompeuse, comme toutes les autres, et qu'il faut penser le contraire pour être dans le vrai: Mens agitat molem!

On sait que le baron du Prel était parvenu aux mèmes conclusions, en faisant des recherches sur le phénomène des "stigmates" qui démontre que la penséc est une force organisatrice. Il conclut ainsi : "L’esprit est le "produit du corps, la pensée une sécrétion du cerveau - dit le matéria" lisme. Retournons cette proposition et nous aurons la vérité."

J’en ai assez dit sur ce point et je passe maintenant à la seconde partie de l'argumentation du Professeur Richet, d’après laquelle l’hypothèse spirite serait uniquement fondée "sur la présence chez le médium de quel"ques rares indications informes, spéciales à la personnalité disparue". Je regrelle de devoir remarquer que cette affirmation n'est pas concevable de la part de mon illustre contradicteur, car il ne peut ignorer que la théorie spirite est au contraire basée sur "la convergence des preuves"; preuses fournies par tout l'ensemble des manifestations médiumniques intellectuelles et physiques, animiques et spiritiques: parmi toutes ces manifestations il !f a aussi celle des cas didentification spirite, qui, s'ils représentent le complément nécessaire de la théorie, n’en constituent pas du tout la seule base. Pourquoi donc insister tant sur cette dernière série de preuves, si lon ignore toutes les autres? Il est entendu que les preuves didentifications spirites n’acquièrent toute leur valeur, qui est immense, que lorequ'elles constituent le couronnement de toutes les autres preures en faveur de l'existence et de la survivance de l'àme, et que si l'on persiste à los isoler des autres, pour les analyser séparément el d’une façon très limitative, on s'engage dans une mauvaise voie quon ne peut certes pas appeler le boulevard de la science.

Il est impossible d'énumérer ici toutes les classes des manifestations médiumniques qui convergent comme sur un centre vers la démonstration expérimentale de l'existence et de la survivance de l'àme, et ceci parce que ces classes sont au nombre d'une quarantaine. et qu'une bonne part d’entre elles ne pourrait être comprise si l'on neen citait pas d’exemple. Je me bornerai donc à n'en énumérer que certaines de celles qui s'y prêtent le mieux ; el, pour rendre hommage aux méthodes de recherche scientifique, j’en parlerai comme s'il s'agissait pour le moment d'une simple possibilité qu’il appartient encore à l’avenir de confirmer, alors qu'il s’agit au contraire, pour la plus grande part, de manifestation dont la réalité est solidement démontrée aujourd hui mème.

Si l'on prouvait donc l'existence des phénomènes de "bilocation" et lat formation qui en résulte d'un "fantòme éthérique " sensible, conscient. temporairement exilé de l’organisme corporel ce qui éclairerait le mys-
tère de la survivance en faisant consister celle-ci dans la séparation tinale du "corps éthérique "d’avec l’organisme somatique), sil’on démontrait comment, dans la subconscience, existent à l’état latent de merveilleuses facultés supranormales dont la genèse ne dépend pas de la loi de sèlection naturelle étant les sens préformés de l'existence spirituelle, de mème que le sont les sens de l'embryon, avant d’émerger et de s’exercer dans l’ambiance terrestre); si le nombre déjá si copieux des cas recueillis sur l'identificalion des défuuts inconnus aux expérimentateurs augmentait en quantité et en qualité dans une mesure adéquate à l'importance du sujet (ce qui permettrait d’éliminer ainsi les hypothèses de la tilépathie, de lat eryptomnésie, de la cryplesthésie ; si l’on obtenait aussi une augmentation dans la même mesur•', du nombre déjà élevé des cas recueillis d’apparitions des défunts au lit de mort "particulièrement de celles qui sont percues par les enfants" (ce qui permet d'èliminer les hypothèses de la suggestion et de l'auto-suggestion) ; s'il en était de mème des catégories de phènomènes de télékinésie et de "musique transcendantale "au lit de mort et après la mort (deux classes de cas, qui comme la précédente, ne peuvent ètre expliquées par la cryptesthésie ainsi que je l'ai démontré dans les monographies traitant de ces questions) ; si, enfin, l'on parvenait à démontrer comme l’a déjà démontré en réalité le Professeur Ilyslop) que le caractère fragmentaire et les mêmes crreurs et confusions qui d'habitude embrouillent les communications médiumniques, constiluent en dernière analyse des preuves complementaires en faveur de l'hypothese spirite (el cela jusqu`à devoir conférer la valeur d’une règle au fail que lorsqu'une communication médiumnique se manifeste rapide, agile, complète, on se trouve en face dune mystification subconsciente); si tout cela se réalisait dans l’avenir, ou pour mieux dire, fatsait partie un jour du domaine de la science, alors l’admirable convergence des formes diverses des manifestations médiumniques vers l'interprétation spiritique des faits, se montrerait à ce point complète et la facon dont elles se seraient complétées réciproquement apparailrail à tel point éloquente quelles triompheraient de n’importe quelle objection théorique et s’èlèveraient an niveau d’une démonstration scientifique pleine et entière.

Aussi ne me lasserai-je jamais de répéter que les défenseurs de l’hypothèse spirite ne déduisent leurs preuves, d’une facon particulière, ni des cas d'identification personnelle des défunts, ni des cas d’apparition des défunts au lit de mort, ni des phénomènes de "télékinésie " et de musique transcendantale " au lit de mort et après la mort ", ni de ceux de "bilocation "à l’instant préagonique, ni de l’existence subconsciente de facultés supranormales indépendantes des lois de sélection naturelle, ni des pheinomènes de hantise, ni des manifestations de clairvoyance dans l’avenir, ni des cas de matérialisation de fantômes vivants et parlants, mais bien au contraire de toul l'ensemble et de l’évidencr cumulative de toutes cespreuces. Nous serons-nous compris?

Allons plus avant. Une autre aflirmation du Professeur Richel merite
dètre relevée. Il écrit: " Mais M. Bozzano, comme d’ailleurs mon illustre ami, sir Oliver Lodge, va plus loin que la cryptesthésie. Pour ces voies de connaissances mystérieuses, j’avoue l'ignorance et l’incompétence, et l'impuissance de la science actuelle. Mais M. Bozzano prétend expliquer la cryptesthésie par des révélations dues à des esprits."

Wais non, mais non! Je ne prétends pas du tout expliquer la cryptestésie par les révélations de l’au-delà. Si j’agissais de la sorte, je mettrais, comme lon dit communément, la charrue avant les bueufs. Je n’ai jamais rien prétendu démontrer à priori et j’ai toujours attendu que les conclusions me fussent imposées à postériori par l'èloquence des faits. Il y a maintenant trente-deux ans que je recueille par milliers des incidents supranormaux de toute sorte, que je les classe, que je les analyse, que je les compare et que je moadonne a cette táche avec la conscience pleine de scrupules du chercheur impartial qui travaille pour la Vérité! Ce fruit de mon travail incessant, je l’ai rendu public par une trentaine de longues monographies dans chacune desquelles se trouvent réunis et classés des faits appartenant à un groupe distinct. Or si l'on se base sur ces classifiralions, on constate que chaque groupe de faits se termine par une série de cas qu'on ne peut littéralement pas expliquer par quelque théorie que ce soit, hormis celle de l’existence et de la survivance de l’àme. Dans chacune de ces monographies, jai pris soin de le faire constater, et je in'attendais à voir les contradicteurs de l'hypothese spirite m’opposer quelques objections à ce sujet. Mais ceux-ci ne tentèrent que rarement cette expririence ardue, et lorsqu'ils le firent, ils s'embrouillèrent dans des théories fantastiques et arbitraires dénuées de toute base scientifique et, de plus, incapables d'expliquer l’ensemble des fails. Cela posé, il était naturel pour moi den conclure que thypothese spirite se montrant la seule capable de tout expliquer, de tout résoudre, s’affirmait invulnérable !. . . . . et je roudrais savoir qui pourrait me donner tort. Or jai observé la méme régle de conduite quand jai écrit larticle dans lequel je formulais des objections a l'hypothese du Irofesseur Richet, c’est-à-dire que je lui ai fait remarquer que sa conception de la cryplesthésie, en tant qu’hypothèse sullisant à expliquer les ras d'identification spirite, se montrait en réalité très inféricure à sa tiche. En effet, lorsqu’on recherche pratiquement la demonstration que elle exerce effectivement ses pouvoirs dans la genese des cas didentilication, non seulement lon constate que celte demonstration n'existe pas, mais on découvre par contre d’autres preuves qui résolvent le probleme en sens contraire, car elles démontrent positivement que la cryplesthésie n'avail pas exercé ses prétendus pouvoirs, dans des circonstances très favorables pour qu'elle les exerce. Pour démontrer tout cela, j’ai eu soin de citer quatre exemples du genre, choisis parmi les nombreux exemples qu’on trouve dans les séances avec Mrs Piper. Dans deux de ces exemples les communicants fournissaient dexcellents renseignements d’identiliation personnelle dont lorigine spiritique était confirmée par le fait queles communiquants eux-mèmes tombaient dans des
équiroques curieuses, mais rationnelles, ou niarivairnt pats à se rappeler des détails qui, à ce moment-là, étaient pensés avec intensite par les expérimentateurs, faits contraires à l'explication des faits au moyen de la cryptesthésie, qui dans ce cas aurail dù sexercer sous forme de lecture de la pensée dans les subconsciences dautrui. Et ces faits dune importance extrème au point de vue théorique pour ne pas dire irréfutable en ce qui concerne les cas dans lesquels ils se produisent), je les commentais ainsi :
"Je sais bien ce qu’on pourrait me dire au sujet des cas que je vions " de citer, à savoir que, si la cryptesthésie existe, il n’est pas dit qu`elle " ait à s'exercer continuellement, d'où l’on devrait présumer que dans les " cas en question, elle n`a pas agi. soit, admettons le donc, mais voici " quapparait, formidable, l’autre coté du dilemme, car si, dans les cas " dont nous nous sommes occupés, ta cryptesthésie n’agissait pas, on ne " peut que se demander tout de suite: Quelle était l’origine des détails .. véridiques donnés par les communicants? Bref, ou lon prisume que la " cryptesthesie agissail et alors celte altirmation étant en contradiction " flagrante avec les faits, détruit la théorie : ou bien l’on soutient fue la cryp* testhésie n’agissait pas et alors lés preuves d’identification personnclle - quon obtient, venaient des esprits des defunts qui aflirmaient ainsi leur "présence. Il n’existe pas de troisirme sohution." Telle est la première question dont je proposatis la solution au Professeur Itichet: question dont dépend l'acceptation ou l’élimination de la cryptesthésie en tant qu’hypothese propre à expliquer les cas didentification spirite. Mais colle question est restée sans réponse.

La seconde question que jai posée se reférat au fait suivant: bien que l'hypothèse de la cryptesthésie ait pernis d’atteindre les limites extrèmes auxquelles on pouvait arriver avec une hypothèse, elle n’arrivait pas à expliquer lout l'ensemble des manifestations métapsyrhiques d'ordre intellectuel, alors que lhypothèse spirite comprenait tout et expliquait tout. Ce fait presentail une valeur irrefutable en faveur de cette dernière hypothèse. Comme preuve de ce que jaffirmais, je cilais cing categories de manifestations tres importantes quion ne pouvait absolument pas expliquer au moven de lispothése da Professeur Richet. Doù l'inévitable question : Quelles sont les autres hypotheses naturalistes qui permettent délucider ces cing categories de fals restés en dehors de lorbite explicatif de la cryplesthésie ?

Et cette seconde question, dont la valeur est aussi decisive que colle de la première, reste ello aussi, sans réponse.

Ce sont la les termes précis dans lesquels se trouse engagé le débat qui nous occupe. Il me semble donc qu’arant de ciler dautres faits et dexposer de nouveaux arguments en faveur de la thèse que je souliens (citations et arguments qui exigeraient une longue suite darticles), il est préférable d'attondre que le Professeur Richet veuille bien donner la solution des questions qui viennent dietre posées.

> E. Boziano.

# Un dernier mot sur la Cryptesthésie 

LUCIDITÉ

Réponse à M. E. BOZZANO.
Un ne peut vraiment prolonger outre mesure celte polémique, quelque importante qu`elle soit (puisque c’est toute la théorie du spiritisme, avee la réalité de la survie, qui est en jeu), car il ne faut pas lasser la patience de nos lecteurs. De sorte que je me limiterai à une partie de la question. C'est certainement mutiler le grand problème, mais cette mutilation est nécessaire pour abréger le débal.

Sur un point essentiel le desaccord entre M. Bozzano et moi n’est pas si grand quil semble le croire.
M. Bozzano reconnait - dont acte - que ma conception de la cryptesthésie, qui répond aux innombrables et incontestables faits de lucidité et de clairvoyance, noest pas du tout une hypothèse, dès qu’on la définit: connaissance de la réalite par des voies autres que les voies sensorielles normales. C'est la défintion que j’ai adoptée, pt dont je ne me suis jamats écarté, quoi que prétende mon contradicteur.

Jai ajouté cependant ceri, qui est impliqué nécessairement dans ma définition, cest quil $y$ a, dans l'univers, des forces, des vibrations inconnues qui agissent sur l'homme. Il n'y a pas d'effet sans cause. Pour quil y ait ébranlement de l’organisme par la réalité, il faut que la réalité, par un procédé quelconque, agisse sur lorganisme. En effet l'hypothèse que lorfranisme va au-devant de la réalité est énormément absurde. Quand nous royons le soleil, ee ne sont pas nos cellules rétiniennes qui vont au soleil. re sont les vibrations solaires qui vont à nos cellules rétiniennes. Donc sil y a connaissance de la réalité, c'est parce que la réalité, probablement sous la forme de vibrations, vient à nous. Il n'y a done nul besoin de supposer un rapport psychique; il suflit d’admettre une sensibilite, une esthésie à certaines forces.
M. Bozzano suppose une synergie vibratoire. Soit; mais čest tout a fait la meme explication puisquil y aurait alors dans les choses une vibration qui virndrait à nous.

Ainsi le dissentiment n`est jusqu’à présent qu’apparent, entre M. Bozzano et moi; car M. Bozzano ne peut nier le phénomène cryptesthésique. Avec sa vaste et sùre érudition, il en connait des cas authentiques, innomhrables, et il ne les nie pas. Cela est sur.

De meme il ne peut pas nier que cette cryptesthesie connaissance de
la réalité) ne soit provoquée par quelque chose. Par analogie avec tout ce que nous enseigne la physique, je dis que cette émotion de lorganisme est due à une vibration, et une vibration allant trouver l'ètre sensible. Et jus-que-là, comme je viens de le dire, nous sommes presque d’accord.

Mais, dit M. Bozzano, - et Sir Oliver Lodge le dit aussi explicitement. - dans certains cas exceptionnels, il y a choix, préférence, parmi les documents fournis par la cryplesthésie; de sorte qu'il faut admettre que le sensitif, ébranlé par la réalilé (qui est prodigieusement multiple) choisit parmi ces ébranlements ceux qui sont en rapport avec telle ou telle personnalité spéciale, que ce soit Georges Pelham, ou Bennie Junot. Or, disent Bozzano et Sir Oliver Lodge, ce choix, cette silection, ce discernement, sont impossibles à expliquer par la cryptesthésie seule.

Assurément, c'est difficile. Tout de mème il y a de si nombreux cas dans lesquels un choix intelligent et topique. et tout aussi dillicile, a eu lieu, sans qu’il y ait intervention possible d’un désincarné, que je ne peux pas me résoudre à l'hypothèse d'une intelligence différente de l'intelligence du mèdium. Je préfère nettement supposer au médium ce pouvoir de sélection des documents. Pouvoir extraordinaire, prodigieux, je l’avoue! mais tout est si extraordinaire, et prodigieux, qu'un peu plus ou un peu moins ne m’effarouche pas. Par quel mécanisme? Par quelle merveilleuse confrontation des vibrations confuses peut se faire cette intelligente sélection? de lignore, je ne le comprends pas. Pourtant je ne veux pas aller plus loin ; je reviens toujours, sans vouloir m’en ecarler, au fait dominateur, incontestable, commaissance de la réalite par dis voirs "ulirs gur ters coies normııles. Et je ne pousse pas la témérité jusqu’à les préciser.

Que des observateurs, des expérimentateurs, tentent daller au-delit. cest très bien (d’ailleurs je le fais chaque jour). Mais quils se gardent drconfondre des hypothèses, méme quelquefois plausibles, mime quelquefois vraisemblables, avec des faits. La cryptesthésie est un fait, et je m’y tiens tenacement, obstinement. Tout le reste me parait nuagews et contestable. El jai quelque mérite à nètre pas plus sévere : car les faits grotesques, absurdes, du spiritisme, sont innombrables, et très généreusement je nen veux pas tenir comple, puisque je laisse delibérément de coté ce qui est grotesque et absurde, et invraisemblable, c’est-i-dire $999 \%$ \% des cas relatés.

Enfin M. Bozzano me pose une question, me soumet un dilemme (qui me parait obscur dans sa forme, mais que je vais tacher d’éclaircir).

Uu la cryptesthesie agit, et alors pourquoi ces erreurs? Ou la cryptesthésie n'agit pas, et alors pourduoi ces preuves didentificalion personnelle?

Mais il est facile de répondre que la cryptesthésie n'est pas une faculté irreprochable. Au contraire. Elle ne peut pas ètre irreprochable. Les notions qui parviennent a la subronscience sont confuses, amenant drs hesitations, des incertitudes. des erreurs. Est-ce que las soi-disant preuras
d'identification spirite ne sont pas semées derreurs? Il semble que nous soyons en présence d'une personne (de l'esprit humain) très imparfaite, ne recevant que des ébauches de fails, des données imparfaites, pauvres, incomplètes, rares, el parmi ces ébauches, grâce à un certain pouroir de seclection, choisissant ce qui est spécial à telle ou telle personnalité spiritique : je suis prèt à reconnaitre que ce pouvoir de sélection est quelque peu favorable à lhypothèse spirite, encore quill ne me paraisse nullement suflisant pour me faire dire que l’hypothèse spirite est une réalité.

Comme je l’a dit - el j’ai été à la fois très prudent et très audacieux en le disant - je ne crois pats a l'hypothèse spirite. je crois a l’hypothèse $\boldsymbol{\lambda}$, qui sera probablemont bien superieure, et qui nous confondra dadmiration. Malheureusement, je ne la connais pas, et je ne peux pas la formuler.
lit maintenant, un dernier mot, un peu personnel peut-itre, pour clore cellr discussion qui pourrat, qui devait sans doute prendre plusieurs longues pages. M. Bozano, dont la crilique a été savante, et pénétrante, el provoquanl toute mon admiralion, a éte trés sévère pour mon livre, el sivere au point d`elre injuste.

Trois faits essentiels étaienl à discuter: 1" La métapsychique subjective (c’est-à-dire la lucidité); Ø® la métapsychique objective c'est-itdire les matérialisations ; $3^{\prime \prime}$ la theorie spirite.

Or, sur la métapsychique subjective, qui était très contestée, nullement admise par la science officielle, il semble que, par l'ensemble des documents apportes, tant personnels que non personnels, jaie fait la lumiere. Elle est maintenant hors de toute discussion, et il n'est plus de savant, sérieux et de bonne foi, qui conteste la eryptesthésie. Comment M. Bozzano n'a-t-il pas vu celte consćquence de mon wuvre? Croit-il que ce soit peu de chose que d`avoir introduit dans la science classique cette donnée nouvelle, formidılıle, quill y adautres voies a la connaissance de la réalité que les voies sensorielles normales?

Pour ce qui est de la métapsychique objective, elle est battue en breche avec violence et injustice Mais attendons !

Et quant à l'hypothese spirite, si je l'ai combatlue, et si je la combats encore, c’est que je n’ai pas voulu me laisser entrainer a des aflirmations léméraires. Il est fort possible qu’elle se vérifie (au moins partiellement; mais j’attendrai des preuves nouvelles et je les étudierai avec impartialite, car je n’ai aucune prérention, aucun prejugé. Seul, le souci de la vérite me tourmente.

Mais, en allendant ces preuves, je répéterai avec le grand Newton: I!/polhיses nom fingo.

Charles Ricuet.

## La Réalité de l'Ectoplasmie

## Expériences de démonstration du Docteur de Schrenck-Notzing.

L.e Docteur de Schrenck-Notzing vient de consacrer plusieurs mois à la demonstration. pour l'èlite, de la réalité de l'ectoplasmie.

Notre collaborateur. M. Rene Sudre, publiera, dans notre prochain numéro, une étude détaillée sur celle admirable série d'expériences.

Nous dirons simplement, allourdhui, que le succés en a été complet.
Lne containe de savants, tons profondément sceptiques, plusieurs ouvertement hostiles, se sont déclarés convaincus, apres avoir travaillé, sous
la direction du I) de Schrenck-Notzing. avec son médium Willy.
Il n'y a pas eu dexception.
Voici la liste des plas connus de ces savants:

Dr Gerem, Professeur de Zoologie au Polylerhmiom ( 18 spances).
 sialle.

 siances.
 séances.
 séances.

 teur de la maison d'aliénés de Friedmall (me seance.

Dr Ghetr, Drofesseur de Physique a lliniversite de Mmich (3 siances).


or Vanno, Professeur de Chimie a l'Cniversite de Shnich une séance.
 site de Fribourg (une séance).

 (une síance).
fr Ihntogs, Professeme de Mathomatigues alloniversite de Munich une séance

dr Pable, Professeur de Physique a lliniversite dhéna (une séance).
Dr Ganen, Professeur de Philosophie a lloniversite de Munich (une semes).
for Whastafter, Conseiller prise, Professeur de Chimie a l'Cuimersite de Munich (une seance.
 de Munich une séamee).

## Les autres medecins ayant pris part aux séances sont :


 :i siallorsi.


fr Tosimver, Wruliste a Munich (3 seances.
I) Mromen, domsiller dhypiene, spreialisbe pour la radioscopie, a Munift ( $\boldsymbol{2}$ siallees).
Baron for von liebsithea, Mederin des malidies mervenses à Munich (e siallcers.










Jr Roms, Vatimaire a Numemberg une seance-
On compte encore parmi les autres temoins les savants et personnalités ci-dessous:

[^3]
# Télékinésie et Matérialisation 

Par le Professeur D' Kal (ikther.

Lobbjectivité el la nature méme de la lebehinésie et de la materialisation sont artuellement discutees iprement en Allemagne et cela du fail des expériences entreprises, depuis une annce entiere, par whenk-Notzing et ses collaborateurs avec le medium Willy Sch.

Ce qui fait limportance de ces experiences et les distingue des expérifnces antrieures peut se resumer en deux constatations:

1* Le contrile a ététellement perfectionné ellentrainement du médium par schrenk-Notzing a été fat avec une telle intelligence des nécessites, qüil a été possible de faire des experirnces décisives et inattaquables;
$\geq 0$ Un grand nombre de savants allemands et étrangrers ont collaboré avec le $b^{r}$ de Schrenk-Notzing at apportent leur temoignage. Comme lia dit Schrenk-Kotang dans la dewsème edition de ses "Phénompnes de Matérialisation n, qui vient de paraitre. 9't personnes, du 3 décembre au I"r juillet laze ont pris part anx séances. Parmi elles, 23 professeurs de limseignement supérieur. It méderins el 19 personnalites diverses, toutes - budiant scientifiquement la Parapsychologie. Nous re'evons les noms suivants: ici les noms cites plus haut....
 que télekinésie et materialisation sont des fats. J’ai partaré cette conviction arec les autres témoins scientifiques: tous hes assi-tante, unanimement, ont ete daccord pour exartre absolument toute hypothèse de fratude de la part da mediam ou de loun queloongue des assistants. El ce Jugement n’a ete porte quavec beaucoup de circonspection.

Bien que rien noat pu étre éluride quant a la nature popre des manifestations, lexclusion complete de la fraude est d'une portée capitale. Lhypothese de la frande joue en effel le role principal dans toute crilique des phénoménes de matérialisation. Il faut ajouter que le medium a de examine dans des conditions de controle très rigoureux a l'Institut de Psychologie de Manich, sous la direction da Professeur Becher, pendant 1.; spances, dont la plupart posilives. Les conclusions nen ont pas encore ate publiées, les expériences devant se poursuivreencore las complerendus des participants anx experiences de schrenk-Notzing se trouvent tous ente ses mains, et ont ét publies ron extraits dans lourage cili.

Pourguoitant dobservateurs scientitiques se determinent-ilsa déclarer. presfue dans les mimes termes, que la fratude nontre pas en ligne?

C'est que les conditions de contrile sont tellement séveres quielles ne peuvent guère ètre surpassées. On constate aujourd'hui des manifestations télékinélifues régulières en observant les mesures suivantes:

La salle des séances est visitée soigneusement avant les expériences; le médium est lui-méme examiné par les savants au moment oì il enfile som vétement de lravail (maillot); à ce vétement sont cousus des bracelels el des bandes lumincuses dont leeffel est augmenté par l'adjonction d'épingles à téles luminruses, de sorle que le moindre mouvement du médium peut itre vu par les temoins, au sein même de lobscurité. Hïlly est assis en dehors du cabinet: deux des assistants le tiennent par les poignrls. I n troisiome est assis en fuce du médium, lui tient les teux mains et lui serve les jambes entre ses genoux. Chacun de ces controleurs peut observer librement Willy, toul de méme que leurs autres collegues. Le médium ol les assistants sont sépares des objets ì mouvoir télekinetiguement par un paravent de gase en forme de cagr. Si meme le médium reussissait à liberer un bras ou une jambr, ce qui d’aillıurs est mpossille avec le contrôle pxistant, cela serail aussitit remarquí, grice à l'emploi des bandes lumineuses: et le mur de gaze l'empır'cherait d'operer une télekimesie factice. Le controle toujours plus serre
 a pas $\rho$ dionfurnce inhibitrice dens braucoup) de cas. Ituns d’autres, l'empecheme'nl momentani a toujıurs pu ètre surmonté. L’obscurité n'est presque. jamais totale ; l'éclairage est fourni en genéral pour les expériences de télilinesie par un lustre à plusieurs lumieres rouges. it la lueur duquel on pent bien distinguer la silhouelle dos assistants.

Les dernieres observations ont permis de constater quil parait sortir, de la hanche droite du médium, un corps rigide. A environ 70 centiméres du sol il traverse la paroi de gaze en écartant quelques mailles du reseatu et va mouvoir les objetsà 80 centimètres ou 1 mètre du médium. Il semble que le médium doive faire un certain effort pour faire passer ce membre fluidique a travers la paroi de gaze. Mais la aussi il apparat que lontrainement arrive a vainere lobstacle.

On n'a purassir jusqu’ici à obtenir des materialisations en emplonant le mur de gaze pour circonscrire le mavon daction da medium. Toulefois, les materialisations qui furent observes aver une frequence evtraordinaire, se produisatent al 1 metre ou 1 metre 0 ( du medimm dans des conditions gui excluent toute rerpur.

Jebais, pemdant la pluparl des seances auxquelles jai assiste. un des controleurs, el jai pu, all mosen doune petile lamper rouge, observer tres sourent liapparition d’une prtite main. plas on moins bien formee. Jai v.s. al beatcoup dialres témoins aree moi, lombre porlée de l’extrimite des doigts de loute une main sur un disque lamineux. Jai mème pu voir distinctement une petite main opaque prendre delicatement un mouchoir posé sur le pied de la lampe, liagiler de colé et d'autre el le remetre en place. Et toul cela pendant que mes deux mains, conjointement avec celles dun rolligue , nomaient hes aramt-has du medimm, eclabres par des
bandes lumineuses, alors que mes jambes maintenaient les siennes comme dani un èlau.

L'abonlance des phénomènes qui se sont produits d’une séance à l’autre, dans les mèmes conditions de contröle, nous permet cette observation d'un intérèl capital : les manifestations télékinétiques - peut-ètre invariablement - précėdent la matérialisalion. Nous avons pu constater, en employant des bracelets lumineux, que, pendant le soulèvement d’une petite table, un moignon foncé, tel celui dun membre, a pu être distingué, s'est dressé sous le plateau de la table. l’a soulevée, replacée par terre, et s'est montré de nouveau sous le plateau. La préhension d’objels mus téléhinétiquement - sonnette, écrans lumineux, etc. - par un membre opaque a été observé par les témoins les plus divers mainte et mainte fois.

Outre ces constatations si importantes pour aider à la solution du problème, la série d'expériences faites par Schrenk-Notzing a surlout, je crois, le mérite d’avoir rendu possible à toute une catégorie d'hommes de science loobservation personnelle de la télékinésie et des matérialisations, dans des conditions défiant la critique. Alors mème que certains d'entre eux n’osent pas encore, vu le pen de temps consacré a leurs investigations, adopter d`embléc cette conclusion d’un physicien munichois profondément sceptique jusqu’ici: "La télekinrsie est démonliée n, la conviction, u vanimemיnt exprimée, que la fraude est hors de catcse, est d'une importance capitale. Des savants, qui appartenaient jusqu'alors aux sceptiques les plus endurcis, ont dù sincliner devant l’évidence. Ceux d’entre les collaboraleurs dont les observations ont continué pendant toute une série d'expériences, ont pu se convaincre sans réserve de loobjectivite de la télékinésie et de la matérialisation.

J) Karl Gibebien, Probesseur de Zoologie à l'Ecole Polytechnique de Munich.

## L'Astrologie et le Calcul des probabilités

A la suite de la reiliqueque nous arions faite, dans la drmier numion de la
 Flambart nous a berit une lettere fort courtoise dans laquelle il se dechare dacrord avee bous sur la dillioulti diappligure la raleul des probahilitis a des "rinements complexes non suseptibles dune interprition numerigur. It ajoute:

Prot-riter la " reptrisutation mumeriquen fuexige aver mison M. Rene Sudre, nest-elle pas tompors possible en pashologir experimentale pour applapuer te calrul des probabilites. Mais elle lest a coup sur, en rertains ras, comme dans le suivant sur lefuel $\mathrm{j}_{\text {ai }}$ dija publie trois livess qui a trait an problime de lherriditr astrole. de ne puis faire pue reproluire ma nouselle mise au print de la question devetoppe all chap. IN de Lenstroloyie et la lozigue).

La similitule de pasition lunaire (longitude georentrifue, la mime à 10 degres
 comparant deux riels quel-onques. Nimporte quelle statistique pratique établit le fail en quelfues instimts. sur plusieurs centaines de cas, en femilletant un remueil guelrongue de themes de naissance. Dailleurs ce nombre de :;,. F est conforme a la fréquence astromomique quion calcule à vue immediatement:

$$
\frac{200^{\circ}}{3\left(1 i^{\prime \prime}\right.}=\frac{1}{15}=\frac{: 3.3}{100}
$$

Wr ae pourentase devient manifestement diffirent (el tome la gmestion est dans le ras vise) phand, an lien doperer sur des comparaisons entre individus furleonques on elablit ces compataisons entre parents.

Jai sperifié iei que lexperience a dh faite relativment an degre de parnti de frères, surns, piere et mere : et que sur phasieurs milliers de comparaisons hereditaires. la frequence etait an moins le double que dans le cas gencral. Jajoute que je ne suis pas te soul a avoir verifie le fait. Or ici, ancune espice da interpritation personnelle" nest a mbecter, car la statistigue, ou plutat la double statistigue, a une validiti rigourense au point de vue du nombre, comme an point de sue de Rimparrialite des cas retenus:

1" An point de vue du nomber, on peut létendre autant gu'on vent: et les statistirues progressives momtrent toujours, apres plusieurs centaines de cas, les limite: approximatives wers lespuelles tendent les purcentares à comparer:
$2^{0}$ Aup pint de vue de limpartialite la validite nest pas moins a labri de ta ritique, puispue je prends tous les cas qui se presentent à moi sans aucun choix a laire - choix dailleurs qui ne serait suspect que si on le faisait sur des cartes celestes calculées. - En admeftant míue ici des erreurs provenant de paternité suspecte ou dinexactitude des domeses, elles nauraient dautre effet que de rapprorher le cas spécial dheredite du cas general et quelcongue, et par suite de diminuer lécarl probant des deux fréfuences en jeu.

On ne pent done relenir ici une evreur fuen faveur de la loi visce.
Nayant pas entre Ins mains les statistigues de M. Flambart, nous ne purons critiquer le second print de vae quil indique, celui de l'impartialite. Il nous sultira de nous arrater au premier, celui du nombre, et de demontrer mathimatigurment combien est illusoire la base de lastrologie dite scientifigue.



 A a R, le theme astrohequgu de chapue individu, au point de vue qui nons
 lune au moment de sa naissame. Le bon sens mous fail dire guib ny a pas

 he dimdividus, 18.00.0, pat exemphe, an en trouve a pen pres un millier dans chatur fusean. Cerst re fait dohsurvation yuon exprime mathematigurment



 aser M. Flambart.








 fastrologir. Mais pasoms.
 queson prend des individus appatemant a lat mome famille, la prohathitite de


 lowique.






 groupers amalogues anx prounes famihan el domt les members soient pris an hasard. Mais la probahiliti de smilimbe lumate, a lönterieme de res groupes limites, nest phas la mime due si lom comsidere lomsmble des imtiridus. Bllu ast plus grande. En effet, repromons motere sar de tom it theme of timosen, an hasard, des lelles pour former un groupe sams reamir a lamalyse combinatoire il est bien evident que le mombre des smilitudes y sera dimatant plus grand quil y ama moins de lifloes differentes. Si lon navail tire que la meme leltor, la frequene serait de $1000^{\circ} /$. . Le minimmon atteint quand toutes les
 cest-i-dire quand le groupe consideri land a prendre la mame distribulion homogine gue lensemble. Or ar cas ex extromement pen prohahe el patiquement ne se prisente jamais.

Les considerations que nous vemons de formuler spraient enoore exactes gour plusieurs milliers de groupes romprenant chacun un millier de persomes. A plus forte raison peuvent-elles sapplipuer aux ohservations de M. Flambart qui portent sur une centaine de groupes minuscules ou le nombre des posi-

Lions lunaires diverses nest meme pas atteint! Il n'est pas surprenant quail air ohtenu un pourcentage supéripur à $5,5 \%$. Il aurait obtenu le méme resultal s'il acait compose ses groupes dindividus absolument quelconques. Ses calculs ne prouvent donc rien. Quand on utilise le calcul des probabilités, il ne faut jamais oublier qu'il repose sur la loi des grands nombres. Jusquà ce quon ait opéré sur des dizaines de milliers d'individus et non sur deux ou trois centaines, nous avons donc le droit de dire que lastrologie n’a pas fail ses prenves sriantitigues al quion peut lat tenir pour une dortrine fausse et illusoire.

RENE STDRE:

## Les Représentations Cinématographiques et la Métapsychique

Nous apprenons qu'un «film mélapsychique» va être projeté dans divers Cinémas de Paris et de Province.

L'Institut Métapsychique International est totalement ètranger à cette entreprise.

## CHRONIQUE ÉTRANGĖRE

## POUR LA RÉVISION D'UN . PROCÈS D'IMPOSTURE "

# Les Expériences de Recherches Ectoplasmiques 

avec le médium danois Einer Nielsen

(Christiania, 22 fevrier. 5 mars 1922).

Un sail que le vent de l'esprit, bon ou mauxais, soutle où il veut. En France, et récemment, on l’entendit passar sous les portes des salles de redaction; on l'y vit soulever les feuillets, en verité fort légers, où l'improvisation des chroniqueurs railait la patience des chercheurs d'ectoplasmes. En Grande-Bretagne, avec une véhémence de tempète, il est venu secouer les vitres d'un "psychic photograph ". accusé, sans preuves certaines, d’avoir escamoté des plaques, aussi èlégamment que l’eussent pu faire les prestidigilateurs qui le trainaient dans la boue ${ }^{(1)}$. Sous d’autres cieux, la presse, satisfaite de fournir un savoureux aliment à l'ironie populaire, a tire lexte des échecs de la Sorbonne et de ceux d’un grand organe parisien, pour bombarder, de plaisantes apostrophes, les "illusionnistes de la Mélapsychique". Aussi bien n'y a-t-il pas lieu de s'étonner oulre mesure a constater que la placide Norvège elle-mème a ajouté au concert mondial en se laissant entrainer à y introduire une note sévèrement critique, rien moins que l'affirmation concluante: Teleplasma non est ${ }^{(2)}$. On doit seulement regretter qu’à Christiania, - et les rédacteurs de la Recue Mṕtapsychigue se feraient reproche de ne pas souscrire tout d'abord à ce devoir fraternel, - mise à part l’inévilable et négligeable intervention des journalistes ignorants (3), un jugement aussi définitif ait été porté par d'illustres savants dont les mérites sont, par ailleurs, inconlestables, et dont, sans doute, le regret sera vif et cruel, plus tard, lorsqu'ils s'apercevront, à la lume d’eppóriences rialisées par autrui, et de travaux de laboratoire qu'ils

[^4]n’eurent pas la patience de conduire à terme, que la vérité si péremptoirement niẻe par eux était de celles dont un homme de science peut se montrer fier d’avoir été l’un des précurseurs, el, mieux encore, l'un des premiers " vérificateurs ", sous l’outrage public.

Le procès intenté, en celte circonstance, à un fail à travers un homme peut ètre ainsi condensé :

Le médium Einer Nielsen, en 19?1, donne, a Copenhague, des preuves, méticuleusement contrôlées, desa capacilé à produire la subsiance ectoplasmique. Au debut de 1923, à Chrisliania, lexpérience est renouvelee, en une serie de séances, deviant deux Comilis suceresifs, composes de savants. On verra, par lexamen des pro-cès-verbaus, que le phinomène fut constate el que, pourlant, fondant leur verdiel sur une apparence evidemment troublante, les membres du second Comite conclurent a la supercherie en meltant fin à leur enquèle. Le medium, pour des raisons qui seront diles, saltendait a une vicloire: le ju-


Abondante production d'ectoplasme.
Séance du 4 aoùt 192t, à Cofenhague. gement quilafrappe le disqualifie moralement. Depuis, sur le mode triomphal, les negateurs de lectoplasme menent grand tapaze.

Il sagit ici de demontrer, sans acrimonie. impartialement, au respect des personnes, et mème des intentions, limprudence scientifique des "attendus " norvégiens. In se propose de plaider, devant les présomplions dont fit état le tribunal, Thonnéteté possible du médium Nielsen, et, une fois de plus, daflimer, - contre le manque de bonne foi de ses ordinaires
détracteurs de presse, - la réalité de la "substance ". Comme elle a voulu protéger la mémoire et les travaux de W. J. Crawford à la suite du jugement trop expedilif du Jr Fournier d'Albe ${ }^{(1)}$, la présente revuese reconnail dans lobligation, pour ibre logique avec son Corpus de certitudes acquises, de considérer comment et pourquoi Einer Nielsen a été tenu pour un fraudeur, el, si l’examen des conditions experimentales prouve qưil peut ilie innocent, de défendre ce médium aussi résolument qu’elle défendit M. Fianck kluski contre d’absurdes calomnies ${ }^{(3)}$. Que d'ailleurs, l’on ne s'y méprenne point. En rourrant le débat sur une cause que lon s'est trop háté de croire entérince sans appel, nous n’ nvisageons nullement de sauver à tout prix la réputation, que nous saurions intime-


Vue d'en haut : Production d'ectoplasme alors que les mains du médium Nielsen sont tenues par deux assistants. - Séance du 3 novembre 1921, à Copenhague. ment très compromise, d'un homme inculpé davoir simulé la prodaction de iectoplasme. Nous ne voulons, en exposant l'inguiétante fragilite des chefs d’accusattion articules contre Nielsen, que demontrer, d'unt point de vur a gineral et impersomnel, - lant pour le "prévenu" que pour les "magistrats", - la présumable areur erilique du jugement, et la possibilite du phénoméne ectoplasmique sous lis drhors mimes qui. plusque suspects, molibrent: $1^{\prime \prime}$ la condamnation de l${ }^{\circ}$ "impos-H-urn; 2" le cattigorique Telrplasmin non ist.

## **

Au lendemain du premier Congrés des Rerherches psychiques : $: 3$, Congres dont N. Carl Vell était le secrétaire genéral, E. Niclsen, age de 97 ans, parail en un certain nombre de spances que controlaient des savants de diverses nalionalités. E. N. élait deja fort connu dans les milieux spirites danois el ily avait acquis la notoriété d’un remarquable médium a matérialisations, encore quill ne fut pas sans ennemis qui, fermes en leurs convictions, ne voyaient en lui qu’un mẹstificateur. Pour la semaine du Congrès, ce "sujet" sur qui divergeaient les opinions, avait décidé de se prêter à un examen, soucieux qu'il était dobtenir, à la fin des séances, une allestation délivrée par des arbitres compètents, el doù il ressortirait, an vu de résultats positifs, que ses facultés médiumniques autant que sa locaute de médium ne pouvaient plus ètre mises en doute. Parmi ces examinateurs ligurait M. Fritz Grunewald, ingénicur, de Charlottenburg, qui, du reste, n’était pas

[^5]allé à Copenhague pour délivrer des certificats d'honnèteté à des médiums, mais, bien!plutòt, pouriy installer et y faire expérimenter, sur la demande de M. Carl Vett, la plus grande'partie de sonlaboratoire physico-psychique. L’agencement en fut complété à la dernière semaine d'août et examiné, alors, par les congressistes. Cette circonstance mit M. F. Grunewald en présence d'E. N. pour une première séance, où assistaient, parmi d’autres temoins, M. le Professeurivon Schrenck-Notzing et M ${ }^{m \mathrm{mc}}$ Bisson. Dans deux séances immédialement postérieures, l'ingénieur $F$. G. eut la possibilité de photographier, au mag̣nésium, une importante émission ectoplasmique. A ce propos, il nous a declaré : "Jai dirigé les séances de Copenhague selon une mélhode sévèrédont jai préalablement fait part à MM. les Professeurs Danois, Dr Chr. Winther " Dozent fïr Photochemie an der technischen Ilochschule „, et Dr (maladies nerveuses) Knud. H. Krabbe. J’ai voulu éduquer Nielsen par la méthode de la suggestion et l'ai prévenu que nous désirions voir ce dont, uniquement, il élaitcapable, en tant que médium sinrère. Il étail averli que nous n’altendions pas à chaque séance, et coûle que coüte, un phénomène. Nous avons insisté sur ce principe essentiel que nous me le pressions pas de fournir ses preuves."
$1 l$ advint que, Irès vite, ces expériences furent connues dans Copenhague. La presse locale, s’adressant prèmaturément, pour enquète, au laboratoire Grunewald, essaya, d’aulre part, d'oblenir des interviews de Nielsen. Avec impatience, on guettait un résultat. Une telle curiosité rendait le travail difficile à l’expérimentateur ainsi qu’à ses deux co'lègues ${ }^{(1)}$. Au 1:i décembre, ils avaient pu, néanmoins, organiser treize séances ${ }^{(2)}$ et se convaincre qu'E. N. possédait de réels dons de médiumnité. Leurs recherches s’étaient presque exclusivement concentrées sur l’ètude du phénomène ertoplasmique. Iprès les trois premières épreuves où les procédés de contrôle navaient pas été asse\% rigoureux, en sorte qu’à des savants, malgré d'interessantes constatalions, tout scepticisme était encore permis, E.N. donna son consentement à une très allentive investigation corporelle, avant et apris chatue réunion. Dés ce moment, el dans toute la série des expérionces qui suivirent, un mème contròle ful sévèrement et constamment mainten", et la production de la "substance" observée avec des méthodes aussi rigides que l’avaient pu ètre celles de M. von Schrenck-Notzing, dans ses investigations bien connues sur la médiumnité d'Eva C. et celle de Stanislava P. Pour les dernières séances, E. N. était"engainé , dans un tricot de coton noir, portait un masque de tulle et ses mains reslaient prises dans des gants de mème matière. A la fin, on ajouta la précaution supplementaire de l'enfermer dans une cage hermétiquement close de toutes parts, plombée, et que l'ingénieur F. G. considère comme un raffinement de perfectionnement sur la cage utilisée par le Professeur von schrenck Notzing. De mime que chez ce dernier, des photographies furent

[^6]obtenues. On y vérifia l'épanchement du voile ectoplasmigue environnant la tête et le masque. Tels de ces documents photographiques correspondent à des moments de la séance où $E$. $N$. était prisonnier dans sa cage el où les entraves matérielles, pré-
vues pourl'expérience, le meltaienl dans l'impossibilite de produirr. soit de l'intérieur de lui-même, soil de l'extérieur, des phénomènes: druqués. C'est ainsi que le 21 dècembre 1921, parlant devant hes membres de la Societé des Recherches psychiques de Copenhague. M. F. G. s'estima en droit d’assurer qu'il avait observe, avec le médium Nielsen, des faits analogues à ceux que constata le $\mathrm{p}^{\mathrm{ra}}$ von S. N., avec Eva C. el Slanislava P. Et il conclut a la mediumnité du "sujet" danois, en écartant thypothese d'une quelconqu" prestidigitation ${ }^{\prime \prime}$.


Einer Nielsen portant le tricot et le masque (Les mains, que l'on ne voit pas ici, sont étroitement prises dans des gants).

1

Des novembre $19 \because 1$, F. N. avail recu une invitation à se rendre a Chri-liania, afin de s'y prêter a des expériences ofliciellement conlrólies. Linitiative du projet remon-
 l'ingénieur F. G. accompagnerait le médium. Les rovageurs arriverent dans la capitale norvègienne à la tin de janvier 192-2. Vraisemblablement frappé, - peut-on dire influencé? - par la campagne de denégation quavait menec le journal de Copenhague Irolithien. dans "laffaire Nielsen", le Recteur de IUniversite de Christiania avait. fort legitimement d’ailleurs, exigé la constitution d'un Comité de cinq members de l'tniverversité, compléti par un escamoteur-prestidisitallur :". qui, ensemble,
(1) "Mit liäksichl hierauf bedenken wir uns nicht mehr auzusprehen. dats Herr Einer Nielsen ein echtes Medium ist, und das in Verbinduny mit seinem Korper weise Stoffmassen auftreten können auf eine Weise, dic vorlaüfig nicht naher esklät werden kann, die jedoch keinesfalls auf Taschenspicherkunsl beruht. - Signé F. Gıunewald, Knud II. Krabbe, Chr. Winther. " (Psychische Sludien, xas annce, ie fascicule, aout 1922 , p. 418). Extrait de la conference de linerenieur Friz lirunewald. donnée à Copenharue (21-12-21), sous le titre: Die Untersuchungen der Materialisali, m.phanome des Mediums Einer Nielsen in Kopenhagen im Herbsl $1!5: 1 .$.
(2) "Dozent für Nationalökonomie an der Universitat Kristiania " (Fit\% (iaunewald)
3) Le Conité nommé par le Recteur de l'Université - Pr Fredrik Stang. - romprenait MM. le D Pr Torup, professemr de physiologie : In Dr Slormer. professim he mathe.
apprécieraient s'il sogissait d’un vrai médium ou d'un mystificateur, el sefforceraient de decourrir ce que pouvait ètra celle incompréhensil, e "Etoffe ectoplasmique ". Le Comité acceptait la cullatoration de membres de la Société pour les Recherches psschiques de Christiania. [Rclenons des maintenant que dans le rapport publié par le Comité-adjoint représentant la Societe norvegienne pour les II. P. il est dit : (introduction): "Le Comile universitaire ne commenca sestravaux que le 13 février, - première séance. Les representants de la Socielé norvegienne pourles R. I. pre-cols aux seances, - Pr Poul Itcegatard et Pr (i-kar dager, - eurent, sitot apres la premient séance, l’impression nclle que loute possibilité dapparition de phénomène psechique était exclue par les conditions experimentales quimposait le Comite de controle. C’est seulement pour ne pas encourir la responsabilité de rompre des relations amicales en épargnant, au médium, de nouvelles investigations par ce Comité de controle, qu’ils consentirent, alors, á la continu.tion de son enquile ". (1). Ceci vaut d’ètre expliqué.
matiques: le Dr Vegaard, professeur de physique; le $\mathrm{D}^{\text {r }}$ schjelderup, prolesseur de philosophie, avec, comme adjoints, le Pr Montad-krohn et le Dr-Med. F. Leegaard. M. Johs Dammann, commercant, haisait oftice diexpert en prestidigitation. Dans deux sances, le 1) Haakon remplara le Pr Monrad-Kohn. Le Pr Tormp, présidail le Comite.
(1) A res critigues, les membres du Comite de loniversite de Christiania crurent devoir repondre, dans leur rapput, que des la premiere satace, les representants de la sortete pour tes hecherches pischipues demanderent une reduction de la lumiere robge telle que lohservation previse devint difticile qu’a la denxieme séance, ils proposétent dasseair le medimm "dans une complete obscurite ", qu’ils desirerent, fomr la troisieme seance, enfemer Xiehsen senl dans le cabinel. Et le rapport ajoute, en des termes qui, mot sur mot, perfead peu à pen toute impassibitite stientitique: "lees représentants de la soriate pour les Recherches psyrhigues. cherchaient, petit à petit, a diminuer de phas en phas le controle. Tonte cette manièe dogir carartéise la faron dont un medimm cherrhe adiminuer le controle et pent se prormer la possibilite de tromper, et est effictotment soulenue en cela par ceux qui croient à lauthenticilé des phommenes süil proinil. ". Dans ces comelusions, ce premier Comite, tout en comenant gül avait abouli a des résultats negatifs, nothesta pas a altimer (et celle fois te mombe de phrase sombine ne lest puint par nons, mais par le Comite lui-meme: "Le Comite trouse quil pent derlarer que les phemomenes de teleplasme d'Einer Diel-
 pome conchare, sur mue " whervation neant a la tromperie de Nielsen, derele un etat deppil et me mothode pui ne durent pas prob botererser te medimm danois, venu a Chri-liania pour se sommelle a lexamen dr joges impartianx. l.etat desprit? Constatonsen ta mature. "se hasant sur les rensedoments fuil a recueillis concernant be midimm Einer Nietien et tomehant tes ronditions de la production des phenomenes de
 Whingues, comme le resulat des cimpante dernieres annees dexperience seiontili-
 r!re con-idfres comme formant un solfme ingenicusement imasine pour rendre un rontrale diftide et rembe pusible lat suprohetie de la pat des mediums. En raison





 phs important que la definition du ras patioulier de. Nielsen: cest pur, par son




A liarrive de Nielsen ( 21 , 1, 22), - et que lon veuille bien pardonner ces precisions et menes détails: ils parlicipent utilement à l’historique d'une question où le facteur en apparence le plus négligeable a son prix, - la... fatalite voulut que le P' $\mathrm{I}^{\text {r }}$ Torup. directeur du Comité de l'Universite, fut malade, en sorte que les seances ne purent avoir lieu aussitôt. La maladie dura. Entre temps, parut, dans la presse, un communiqué du Comite, stipulant quen aucun cas, ne seraient admises des personnes dont la présence n’ètait pas absolument necessaire. Le professeur Jäger fut rendre visite à sés collegues et rencontra près deux des "étals d’àme" inallendus. A tort ou a raison, il rapporta l'impression que le Comité n`̊tait qu’a demi pressé de reconnaitre des vérites réprouvées ${ }^{(1)}$. Le 13 février, on se réunit entin, il lonstitut physiologique de lloniversite, pour un résultat parfaitement négatif. Nous avons signalé l’impression, dès la premiere seance, des Propgard et dager. Ce pessimisme saccentua pendant la deuxieme et la troisieme derniere réunion. L’examen corporel du medium était pratiqué par les médecins d’une facon que loon peut dire rude of offensante. Le médium, tout le premier, et a la séance initiale, cut le sentiment que, devant ce comiti, rien n’aurait licu. (De récentas expériences, un lrance, ont, une fois de plus, démontré quel sérieux et parfois insurmontable obstacle au phenomene peut constituer, chez le sujet, ce malaise pssehologirue . La seconde séance eut lieu le $\boldsymbol{g}$ ( février. Le sijuur de Nielsen ne devant pas se prolonger longtemps, et MM. Jager et Heroratard éant de phas en plus cerlains quaucun resullat positif ne pouvait etre acquis dans ces conditions, ils oblinrent que fut compose un nouveau Comite scientifigue où entreraiont des médecins et d’autres savants, "choisis en dehors et à lointerieur du cercle des investigateurs des recherches prechiques " $\because$. Batient mombres de ce second Comite: MMrs le D' med. A. de Besche, le Dr med. Fr. lirin, le $\mathrm{D}^{r}$ med. Alex. O. Itancborg, le Pr Dr Poul Iteegaard, le pr I) Chr. Ihten, le fr I) Oskar Jager, le médeein des prisons Johan Schartienberg, le pr Carl W. Schnitler, le Pr br Th. Wereide et le $\mathrm{b}^{\mathrm{m}}$ mid. $\therefore$. Wetlerstad. Les séances (cinq eurent pour

[^7]cadre une salle de la N.S.P.F. (1), Nordal Bruns Gatte, 22, Christiania. Le médium accueillit le Comité " de bon cour "; désireux plus que jamais de démontrer ses facultés médiumniques, il se plia à toutes les disciplines qui lui étaient imposécs. A l’issue de la cinquième séance, les contrôleurs crurent devoir se mettre d'accord pour considérer que l' "ectoplasme", vu par eux, n'était qu’une étole ingénieusement dissimulée dans le corps de Nielsen, et que dans son ensemble, le "phénomène ectoplasmique" reposait sur une duperie organisée par le médium.

Lorsque cette "sentence "fut rapportée à E. N., il monta, stupéfait, à l'étage supérieur, el s’èvanouit. Après un séjour de sepl semaines à Christiania, il rentra a Copenhague, désespéré d’une épreuve à laquelle il s'ctait prété, confiant, avec l'assurance que ses facultés e ! son honnctete ! seraient proclamées, et que le procesverbal norvégien conlirmerait le procèsverbal danois,

Copenhague s'etait-il trompé... ou łaissé tromper ?

Christiania avait-il raison ?
Considérant l' "affaire » où elle étail à ce moment crilique, lingénieur $F$. G. écrivait quelques mois plus tard ${ }^{(2)}$ : " Iu souvenir de mes expériences de Copenhague et des résultals personneliement oblenus par moi à Christiania, - où pendant mon séjour j’ai eu quatre séances posilives dans des cercles privés, el où j’ai pu me donner d'exacles lumieres sur la mentalité de Nielsen, - je persistr plus que jamais dans la conviction que les phénoménes ectoplasmiques produits par ce médium sont des phénomé-


Production d'ectoplasme à la séance du 2 novembre 192I, à Copenhague
(le médium Nielsen êtant revêtu de du 2 novembre 192I, à Copenhague
(le médium Nielsen êtant revêtu de son tricot). nes spécifiquement médiumniques, nullement réalisés par une truquerie, dérouverte ou cachée. L’énigme E. N. sera un jour expliquee ".

Nielsen, pour le présent, el en altendant que, moins aigri par un amer deboire, il consente à un nouvel examen, reste abreuve d'injures. Dans son pays et ailleurs, les savants "anti-ectoplasme " autant que les féconds gazeltiers le taitent de menteur. Cette si grave accusation se fonde sur une constatation que le second Comité norvégien voulut décisive, absolument probante de la félonie du'sujet. Nous aborderons donc l'examen des

[^8]-ing séances qui conduisirent a ce jugement. Un comprend que nous ne pouvons le refuter serieusement que si nous en envisageons les arguments, puint à point.

## 

Tous les membres sont présents. - Pour celle fois, on n'exerrera aucun cuntròle : on attendra et observera le phénoméne. Très faible éclairage au rouge. Le medium prend place, seul, dans le cabinct : le rideau est refermé devant lui. La séance commence à 7 h. B 0 du soir. Nielsen, à trois reprises, ourre le rideau. I)abord on ne voil rien (premiere exposition). Mais dans les deux autres cas, tout le monde constate une masse blanehatre qui " au voisinage de la bouche, en emerge probablement". On reconnat que la lumière est insullisante pour permettre de préciser la nature de celte matiere. Peu après, "il est donné loavertissement, par des coups frappés, qu’on ne doit plus attendre de phénomène. "La séance est levee quelfues minutes avant neuf heures. La lumiere blanche est graduellement rétablie. Les $D^{\text {r- }}$ Grón et Scharffenberg examinent le pouls du médium : régulier, furt, i-l à la minute. Nielsen reste "languide" sur sa chaise. Il ne repond pas aux paroles quan lui adresse, non plus quil ne reagit sous les hegeres piqüres d'une épingle. Quand le Dr Scharfenberg nota te pouls poignet, le bras retomba inerte aussitol quabandonné. Après un instant, le $\mathrm{D}^{r}$ S. maintint les bras - par passes magnétiques - dans une position lixe "analugue a une altitude cataleptique ". E. N. fut alors réveillé par le Ir Wetterstad. Il semblait fatigué : il but un verre doalu et se trouva miens.

2" Sinnce ( -24 feivrier 192-2).
Tous les membres sont presents. - Lin opérateur cinematographique a eté convoqué. A 7 heures 30 , le médium est entièrement déshabillé. Les [ ${ }^{\text {rs }}$ Haneborg et de Besche saisissent ses mains. Paumes en dessus, on Etend les bras horizontalement. Dans cette position, N. est examiné généralement par le $\mathrm{J}^{r}$ Wetterstad. Rien dans les cheveux. Le nez est visite au spéculum et à la lumiére réllétée, dans son entière longueur, jusqu’à la paroi du pharynx pustérieur. Le médium fait des appels dair en obturant alternativement l'une et l'autre narinc. Le passage est libre. La bouche, la gorge sont controlées, arec une attention speciale pour la region souslinguale et l'espace compris entre les dents et les joues. Pour les dents, on vérife qu'il n`en manque aucune à la machoire supericure. Les "passages" de loreille ne sont pas negligés. Nulle part, rien de suspect nest decele. "Il est à remarquer que, dans l’examen de la go.ge, le rétlexe palatal parut normal." On passe ensuite a l'exploration systematique du corps, notam-

[^9]ment les aisselles, rima inter mutes et anus. L’enquéte per rectum n’a pas lieu. Un inspecte les pieds, - entre chaque orteil, N. étant assis. Puis, les bras tenus constàmment allongés, le médium est guidé par deux médecins jusqu'à un autre point de la chambre, antérieurement examiné. Là, il est revêtu dun "costume de séance" dont le contrôle a été assuré par cinq médecins. Alors, le masque de gaze constituant cage ${ }^{(1)}$, attaché par des épingles de sùreté à une petite coiffe tricolée, est ajusté sur la têle de N.. le tissu pendant au-dessous de la bouche. Les mains tenues par les $\mathrm{D}^{\text {r- }}$ llaneborg et de Besche, le médium est conduit jusqu’au cabinet noir où il est remis aux $D^{\text {rs }}$ Grón et Scharffenberg. Ils le font asseoir dans le rat binet et, lenant ses mains, s'assoient à sa droite et à sa gauche. Le cabinet a été soigneusement visité par les Drs Grón et Scharffenberg.

La séance commence à 7 heures $\mathbf{8 3}$. Lumière : une lampe de $\mathbf{3 0}$ bugies recouverte d’un écran rouge, suspendue à deux mètres au-dessus du sol et à une distance horizontale de $1^{\mathrm{m}} \mathbf{3 0} 0$ de la chaise occupée par $\mathbf{E}$. N . La lumière, dite lumiere ordinaire, permet de voir les visages et de lire l'beure à la montre. A 8 heures 20 , profonds soupirs : aussitòt les deux contròleurs observent, chez le sujet, deux fortes contractions des mains et des avant-bras. Le corps, sur la chaise, prend une position très inclinée, balancé tantôt d’un côté, tantôt de l'autre, et se redressant une minute après. Le $D^{r}$ Welterstad, à ce moment, demande si le "frere Mika" (*) est présent. Réponse aftirmative. Le "frère Mika" se plaint de voir les deux médecins à l’intérieur du cabinet. Il dit :
" Le contròle aurait dù ètre combiné de telle manière que toute possibilité de tromperie fut écarlée, mème si, dans le cabinet, le médium avait été laissé seul ". Un reproche particulier est fait, à ce propos, au Pr Jäger : * Ancien spécialiste de recherches psychiques, il eût dù penser à cela." En réponse à lobjection-Järer qu’à Copenhague le "téléplasma " s’ètait produit, - alors que, dans le cabinet mème, était exercé un controle Haraldur-Nielsson-Jäger, - le "frère Dika " répond, que, dans ce cas. comme dans d’autres analogues, la substance s’est manifestée sponlani

[^10]ment, grace à des circonstances exceptionnellement favorables. "Mika" déplore en outre la présence des longs "rubans de magnésium" (pour l'opérateur cinématographique), qui produiront une lumière désagréable au médinm. Pourtant, età la fin, il se déclare satisfait de la composition du "cercle d'enquète."

Les $D^{\text {rs }}$ Grón et Scharflenberg sortent du cabinet et prennent place juste à l’entrée. - Le médium, plusieurs fois, écarte le rideau sans que rien ne soit observé. Le $D^{r}$ Wetterstad interroge pour savoir si le "frère Mikanest capable de faire descendre la substance à l’intérieur du voilecage. On répond que certainement cest possible, puis après un silence. on dit. sur un ton de lamentation : "Il n'y a rien ! c'est si diflicile!" La lumière était assez puissante pour permettre aux témoins de voir les mains, les pieds, le voile-cage et les gestes du médium. - Suivent des bruits comparables à des borborygmes intestinaux ou au silllement de l'air à travers des glaires épais : enfin, plusieurs fois. d’autres bruits assimilables au " haut-le-ccur ".

Le premier phénomène fut enregistré à 9 heures lỉ. Le médium ouvre le rideau. Une " bavette" gris-blanc, grande comme une paume de main moyenne, pend devant la poitrine, mais entre cette dernière et le voilecage. Le rideau est refermé, rouvert et fermé plusieurs fois, sans que l'on n'observe plus rien. Une nouvelle production apparait sous la forme d'une écharpe (1) qui tombe des épaules de E. N. et atleint jusqu’à la naissance des cuisses. Le rideau se ferme, est rouvert, et toutes les personnes prisentes peuvent voir une longue figure, ou forme, - langaglig figur, étendue jusqu'aux genoux du médium où elle semble s'achever en une sorte de crosse épaisse. La partie supérieure parail s'insérer entre le tissu du voile-cage et la poitrine. Enfin, une troisième production montre lr haut du visage d'E. N., au-dessus du masque - médiets overansigt oveufor musken, - recouvert d'un voile à travers lequel les traits peuvent ètre discernés. Immediatement aprés, celte masse sabaisse et recouvre une partic du voile-cage.

C"est alors que "Broder Mika" rérlame que la pièe soit plongée dans une complete obscurité. Ainsi est-il fait. "Mika" demande si l’on prut préparer un éclairage, fort el bref, pour prendre une photographie. On répond que cela est possible, mais que, dans ce cas, la lumiere rouge devra être renforcée pendant $\xlongequal[2]{ }$ ou 3 minutes. "Mika "agrée à la convention, en avertissant qu'il ne peut pas maintenir le phénomène en état pendant si longtemps, mais qu'il en formera un autre. Lorsque tout est pret pour la photographie, on rouvre le rideau, et le magnésium luit a 9 heures 4 i.:. beux appareils photographiques ont fonctionné. Par malchance, la poudre a imparfaitement brùlé et les épreuves seront très peu distinctes. Rien ne
(1) "Den noste eksposition fortonet siy som et "slortimende "skjorf", der hany ned fra mediets venstre skulder or naadle ned til laarets begyndelse n. (.Norsk Tidsskrift for Psykisk Forskning, page 11').
fut tenté par le cinématographe. Pendant lèclair, le $D^{r}$ Scharffenberg concentra son attention sur le visage de E. N. : il croit avoir vu comme des filandres blanches sortant des narines, fllandres qui se rejoignaient et pendaient. Le $\mathrm{D}^{r}$ Grón a observé la partie basse du phénomène pour constater que l'ensemble ressemblait d'une façon saisissante à un éventail déployé, soit en filet, soit en tulle. Le $\mathrm{D}^{r}$ Wetterstad, considérant le voilecage, a vu clairement que la production pendait à l'extérieur. Les pro Heegaard et Jäger ont eu l'impression d’un bandage de gaze, sinueux, ondulant, et reposant sur la poitrine. Pour les Prs Ihlen et Schnitler, le "teleplasma" se manifesta sous des formes entièrement différentes. On ne put rien remarquer de spécial à l'intérieur du masque. Le Dr Grón signala une assez forte odeur acide (suc gastrique?), au voisinage du medium. Le fail lut aussi constaté par le $\mathrm{D}^{r}$ Haneborg.

Mais le "frère Mika" annoncait qu'il voulait essayer de montrer une transliguration. Il n`y réussit pas el déclara que, pour ce soir là, rien ne se produirait plas: la séance prit fin à dix heures. Les contrôleurs du vétement entrerent dans le cabinet. E. N. était adossé à sa chaise, paraissait dormir et était très pale. Il fallut plus de temps que la première fois pour le reveiller. La catalepsie put être provoquèe dans les bras après quelques passes ( \(D^{r}\) J. Scharflenberg). On tenta, sans succes, de suggérer au médium qu’il devatat s’éveiller lorsque lon aurait complé 5 . Le \(\mathrm{D}^{r}\) Wetterstad procéda au réveil par les méthodes usuelles. N. fatigué, but de l’eau, et se reposa avant de changer de costume. L’examen corporel ne révéla rien de suspect. Les habits, le masque n`avaient aucune odeur et ne montraient aucune trace, salive, murositi, etc.

$$
3 \text { me serance } 2 \text { mars } 1929 .
$$

Tous les membres sont présents, sauf le Pr Schnitler. - Le Dr kinut (i. Fleischer, spécialiste pour les oreilles, le nez et la gorge, a été prié de proéder à lexamen des "passages dair." Même contrôle qưà la deuxième séance : on y ajoute l'examen de la "proputialrummet". Controleurs : Jrs llaneborg et de Besche. Le $\mathrm{D}^{r}$ Fleischer ne signale rien d'anormal. De même, les $D^{\text {rs }}$ Grón el Scharffenberg après la visite du cabinet. Le médium revè le costume de séance. Le masque est modifié. E. N. a fait savoir qu`a la sćance décisive de Copenhague, - où l’ectoplasme a nettement traversé le voile, -- il avait ce voile dans sa bouche mème : ce dispositif, a-t-il dit, a pu contribuer à un résultal favorable. Les $D^{r s}$ Wetterstad et Wereide ont donc ajouté au voile-cage, à hauteur des lèvres, une pièce que le sujet peut prendre dans sa bouche, sans que les garanties de contrôle par le masque soient diminuées. Il y a aussi un fragment de tulle solidement cousu au masque et au col du jerses.

Séance a 8 heures 2?. - Lumiere ordinaire, le médium seul dans le cabinet. A 8 heures 30 , il ourre le rideau. Après quelques ràles et grognements d'E. N., qui onl commenci à 8 houres Bi , le "frère Mika " san-
nunce a 9 heures $0 ;$ : "Vous ne devez pas tenir seance ainsi, en regardant fixement le médium. " 9 heures $\mathbf{1 0}$, fermeture du cabinel, aussitert rouvert. On peut discerner, extérieur au voile et du coté gauche du masque, un corps d'environ $1 \%$ centimètres de longueur et qui peut aroir une largeur de $\varrho$ centimètres. Le $\mathrm{Dr}^{\mathrm{r}}$ Rrin occupe la gauche par rapport au médium et soutient le rideau aver la main droite. Le médium saisit la main gauche du Docteur et l’élève vers ladite substance jusqưa ce qu’elle puisse froler, caresser le dessus de la main. Le corps ainsi touché semble tout à fait ser. Puis, E. N. tourne la tíle à droite, où est assis le Dr Schartfenbery. Ce dernier touche lui aussi la substance, qu'il estimera sèche et d'un ton clair: " l'impression d'un voile extrèmement fin ", dira-t-il. Le rideau retombe, mais le médium le rouvre et saisit à pleines paumes les mains du $D^{r}$ S.qui, ainsi, contròlera les gestes de $N$., de 9 heures 1 : à 9 heures 30 . Ce temps durant, le médium, très incliné, appuyera le front sur les genoux du D'S., en prolongeant une plainte continuclle. Brusquement, à 9 heures 30 , il dégagera sa main droite, la posera sur sa tite, tandis que le Docteur continuera a contrôler la main ganche.

9 heures 3.). - Deuxieme production. En dehors du voile, suspendu devant le masque, et au-dessous, pour une longrueur de 10 centimètres, un corps gris-blanc, allant en s’èlargissant et peut-itre plas uni que le pricédent. Pendant une chute du rideau, certains témoins prétendent qu'on a vu, uniquement, le voile-cage posé à l'envers. Le cabinet se rouvre. Alors tous constatent la présence du mème corps ou d'un corps parfaitement semblable, pendant devant le masque qui, lui-mème, est impeccablement placé. Le médium gémit fréquemment et parfois étreint à deux mains la main droite du Dr S. A 10 heures, le "frère Mika" se plaint que, dans le masque, la "pièce de la bouche " s'est plaquée, pendant la transe, contre les dents du médium, si bien qu'il a été impossible de réussir complètement l'expérience. Il recommande l'usage d'une "pièce élastique ", une autre fois, et assure qu’ainsi le succès sera plus certain. Puis il annonce qu’E. N. est épuisé. La séance prend lin. Le lor $S$. entre dans le cabinet. I.es mains du sujet retombent, inertes, sous les passes qui ne portent aucun effet; aucune réaction à la piqùre d’aiguille, faite assez fortement à la main droite et sur le dessus de la tète. Réveil à 10 heures $1: 3$ par le $\mathrm{D}^{\text {r }}$ S. Contròle de la "cage". Coutures intactes. Humidité sur le tulle devant la bouche. Examen des oreilles, du nez, de la gorge : résultats satisfaisants. Contröle du corps, spécialement la région anale (Dr Ifaneborg) : rien à critiquer. Deux tentatives dexamen du rectum échouent, a cause de l'extrime sensibilité du médium.

$$
\text { í Seance (t mars } 1922
$$

Tous les membres sont présents, hormis !e Dr de Besche. - Examen du médium et du cabinet, comme ci-dessus. Le voile-cage nest pas utilisé, E. N. est complètement cousu dans son vitement, chaussettes, pantalons,
jersey et toutes ouvertures. La tète est couverle dune nouvelle coiffe de voile à mailles très serrées, cousue à point de broderie au col du jersey. La main droite est entilée dans une bourse de voile, étroitement cousue aux manches du jersey. La main gauche (on manquait de voile est enfermée et cousue de la mème facon dans un morceau d’éloffe.
 A ! heures 40, "frère Mika" dans le cabinet fermé : on n’a pu noter le commencement de la transe. "Mika " n’est pas certain que le phénoméne puisse survenir, mais, dit-il, " je ferai de mon mieux ". Rien ne se produit. Conclusion ì 10 heures 30. L’entité a promis une meilleure séance pour le lendemain. A peine réveillé, N. interroge "Avez-vous pris une photographie ? "Il ne semble pas prévenu qưune nouvelle séance a été "arrangée " pour le jour suivant. Il en est contrarić, car ce jour et à cette heure - midi, - il n’est pas libre. linfin, il consent à annuler son rendezvous. Il est moins faligué qu`a l'ordinaire, ainsiqu’on le constate toujours apres les seances negralives.

## .) Somuce (i) mars 19 2 2

Tous les membres sont presents. Examens, comme ci-dessus. - Il n`est point fait d'enquête per rectum. Couture des diverses pièces du costume, romme précedemment. les mains sont emprisonnées dans des sacs de voile. Le cabinet est contrölé par les Drs Grón el Scharffenberg, le " deshabillage" par fes $D^{\text {rs }}$ de Besche el Ilaneborg. la couture par les $D^{\text {rs }}$ Wereide el Wetterstad.

Séance a I heure. E. X., seul, dans le cabinet. Lumière ordinaire. A I heure 10, le "frère Mika "s'annonce par quelques mots. $\mathbf{\Lambda} 2$ heures, courtes et rares nausées du médium. Avant le phénomène, les $\mathrm{D}^{\text {rs }}$ Grón, Scharffenberg et Welterstad, assis près du rideau, constatent une vague odrur fécale. $\mathrm{A} \supseteq$ heures 30 , on voit un "téléplasma" d’une longueur de $\boldsymbol{2}$ ( reutimètres. Il apparait trois fois, sous un aspect semblable: De la dernière production, une photographie est prise, avee le consentement de "frère Mika". A lat lumiere rouge, pendant les deux premières expositions, on ne pouvait nellement se rendre comple si la substance était á l’intéricur ou à l'extéricur de la coifle. Pour les trois fois, elle n’apparut qưun temps assez rourt. Apres la photographie, "Mika " se plaint vivement de la fumée du magnésium. It dit que loon veut étouffer le médium et réclame louverture des fenêtres et des portes. La porte ouverte, il se déclare gêné par la lumière blanche. Il demande que la coiffe placée sur la tète d'E. N. soil rolirée: un s’ refuse. en arguant des nécessités du contrôle. Le médium est agite. Le Dr S. propose d'entrer dans le cabinet. Refus. Or, le br sait, par le Dr $^{\text {Wellerstad qui en a reçu la confidence, qu’E. N. a une grande }}$ confiance dans les "passes magnétiques". Il insiste donc en faisant valoir due des passes pourraient apaiser le sujel. "Mika " consent. le Dr S. dans

1. cabinel, fait quelques passes sur la tete, le cou, les rpaules, les bras. puis essaye de verifier si, sur la léte, la coilfe est humide: il ny decouvre aucune moiteur.

Le médium, plus calme, est réveillé par le lor S . 11 sembla exténué. On lui apporte un fauteuil dosier (dans le rabinet). La lumiere blanche est allumée et lon n’éteint pas la lumiere rouge. Les coutures, examinees, sont intactes. les Drs $^{\text {rs }}$ Haneborg el de Besche commencent à decoudre, a la taille, le jersey et $1 \times$ overall ${ }^{(1)}$. Sur la face, au point de jonction, ils apergoivent deus petites parlicules excromentielles - firresparililer, avforings partikior, - et de mime, sur la gauche de 1 " overall". des traces de même nature. Je jersey. al la coiffe qui y est cousue, sont alors retirés, avec l’aide méme d’E: X., dont le It Itaneborer sent les mains, en signalant une odeur caracteristique doigls de la main droite, rien pour la main gauchel. En meme temps, le Dr Wellerstad examine jersey et " sacs a mains ": celui de la main droite ne latsse aucun doute, tant pour Todeur que pour diverses particules dont la presence est constatee. "Ces observations ont rité failes par l" mujoriti: des personnes présentes "(e). La partie maculée du gant est alors découpée, pour examen subséquent. $L^{\circ}$ " overall ", retire, montre, intirieurement. de petites traces brunes, a la fourche. L’inspection du voile de lite, le proure intacl 'sh a lexception d’un trou, de forme irrégulière, presque rond, à ícentimetres au-dessus de la coulure du col, trou large de 12 millimetres el baut de $\mathbf{6}$ mill. 8 .
 sur la pean. De minuscules indices sont notes an voisinage immediat de lanus. Le D ${ }^{\text {r }}$ II. insiste pour une exploration du rectum : rien de special. Le $\mathrm{D}^{\text {r }}$ Wetterstad veut inspecter la cavité buccale. Le médium, très énervi, s'y refuse. Les $\mathrm{D}^{\text {rs }} \mathrm{II}$. el W. parlent de provoquer un vomissement. Le Dr Scharflenberg estime que l’ètat physique d’E. N. s'y oppose. Or, soudain, le sujet tombe en transe. On lui adresse la parole, il répond: " Vous parle\% maintenant au frère Mikit ". Les Prs IIeegaird et Jager, les I)re Scharfenberg el Welterstad restrnt seu!s avec le midium qui, derlare "Mika ", a \&te réveillé trop lol. On laisse E. N. se reposer. A 3 heures : ; le lor S. fait quelques passes sur le bras droit. Main et avant-bras restent trois minutes dans une position fixée. "Mika " intervient: "Allez-vous bientöt réveiller le medium ? - " Que le bras retombe ", dit le Dr S. Ainsi est-il fait. Reveil a 3 heures $\mathbf{B}^{\text {. Dans son premier réveil, N. a éti revitu de ses habits }}$ personnels. A ce second révil, tres surpris, il demande "comment cela a pu se faire .. On doil lui expliguer de quelle facon le changement de

[^11]vétements a eu lieu. Il est a la limite de ses forces, et a besoin de repos. Il a quelques nausées, mais ne vomit pas. Il se calme, el quitle la salle à 4 heures 30, accompagné par le Pr Ileegaard.

Le costume de séance fait lobjet d'une enquète du $D^{r}$ Haneborg. Les; traces les plus importantes sont localisées dans une superficie de la dimension d'une carte à jouer. Consistance molle, couleur brune, odeur sui generis. Des traces paraissent sur les deux faces de l' "overall», sur la face intéricure du jersey, entre le col et la manche droite, et à environ 15 centimètres au-dessus du poignet. Particules dans le gant droit. Examen microscopique : detritus, cellules musculaires, graisses.

Conclusions du rapport. -- "Le médium, dans ces cinq séances, n’a pas èté capable, lorsqu'il était lenu par les mains, de produire l'ectoplasme (téleplasma), pas plus qu'il n’a pu le produire sous le contrôle du voilecage. A la $3^{\circ}$ séance, le rectum n’élait pas examiné. A la $4^{c}$. les résultats furent entièrement négatifs. A la :̈́r, le médium, dans l'obscurité, derrière le rideau a passé la main droite hors de la manche droite du jersey, fait qui a élé reconnu possible en tenant comple de l’élasticité du tissu. La main s'est alors engagée à l'intérieur du jersey, mais à l'extéricur de l’ overall", vers le reclum. Là, les doigts ont saisi la matière, qui a laissé des traces à l’extérieur de l’ "overall", lorsqu'il a été reboutonné. Des traces ont en effet été trouvées sur le bouton de l" "overall" qui a dû ètre libéré pour assurer la facilité des mouvements. En utilisant le trou qui semble avoir éte fait par un doigt dans la coiffe, le médium a pu placer l’ "ectoplasme " dans la position que révèle la photographie (dans la bouche). Il est à présumer ${ }^{(1)}$ que l' "ectoplasme " a été retiré en arrière - par le mème orifice ménagé dans le voile - jusqu'à la bouche et la gorge. Il est à remarquer que tous les membres du Comité sont d'accord pour déclarer que le phénomène n’est pas véritable el sincère .. - Christiania, 1:i mars 19ㄹ. - A. de Besche, Fr. Grom, Alisel O. Haneborg, Poul Hergarid, Chr. Ihlen, Osliar Jiiger, Johnn Scharffenberg. Carl schniller, Th. Wereide, S. Welterstad.


## I. - Critique du point de vue psychologique.

Pour que soit justifie ce sous-titre, qu'on veuille bien nous permettre une courte parenthèse. Généralement parlant en matière de séances d’expériences métapsychiques, soit isolées, soit en série, il y a déjà longtemps. que nous crovons y apercevoir une grave lacune. Peut-ètre, ce disant.

[^12]sommes-nous bien présomplueux, mais nous pensons pouvoir, ici, saisir loccasion des cinq séances de Christiania, pour illustrer, d'un exemple. notre pensée, quoi qu’elle vaille, sans qu’on $y$ voie d'ailleurs un reproche adressé à qui que ce soil. Il sagit dun complémbnt. par nous estimé utile. des diverses methodes dobservation en vigheur dans leslaboratoires de la " science nouvelle n. Dans l`étude de celte science mitups!!chífue, il est. selon nous, un aspect du facteur $ן$ syr hiqur qui aurait pu elre considéré de plus près. On en reconnaitra immediatement l'importance en se sourenant de cette vérité, aujourdhui élémentaire, qưune séance peut ètre gravoment compromise, irrimediablement girchée, si, parmi les assistants, pridomine un etat desprit systemaliquement sceplique, railleur, hostile, métiant. C'est, je n’en ignore pas, le poınt délicat de ces sortes de travatux. celui sur lequel ont le plus facilement prise les adversaires de ces recherches suspectes a la "science". C’est sur ce point qu’on juge nous surprendre en défaut de lèse-méthode véritablement scientifique en nous objectant que nous introduisons, dans nos enquiles, une part de foi préalable au détriment d'une mème part d'examen impassiblement expectant. Ici n'est point l'endroit de demontrer qu'il n’est pas question de foi, et dexpliquer comment une atmosphère de confiance, où la critique rigoureuse conserve pourtant tous ses droits, peut être opportune dans le cas d'une tentative de production de phenomène psychique, alors quil n'en est point besoin, pour la répétition à volonté d’un phénomène physique ou chimique.

Si nous admettons que, pendant les seances, el an point de rue susindiqué, ce que l’on pourrait appeler la "movenne psychique" de l’assistance a une valeur de collaboration, il nous est possible de consentir qué cette collaboration ne sexerce pas uniquement dans l’établissement d’une atmosphère favorable, au debut des travaux, mais qu'elle se prolonge pendant toute la durée de la ou des síances, de facon à créer une courbe dintluences extrêmement variable et sensible, et qui est la résultante d`un certain nombre d’autres courbes dont la définition suit: $1^{\circ}$ varialions de l’état d’esprit individuel de chaque exprimentateur ; 90 variations de l’etat d'esprit collectif des expérimentateurs notamment par suite des impressions échangées! ; $3^{\circ}$ variations de lètat d'esprit du medium envers chacun el tous les expérimentateurs: at $3^{\circ}$ bis, réciproquement: $4^{\prime \prime}$ variations des relations entre le médium et $l^{\prime}$ "entite" forec), et $4^{\circ}$ bis, reeiproquement: : ${ }^{\circ}$ entre l" "entite " et chatque et lous les expérimentateurs ${ }^{(1)}$; et :\%obis. réciproquement: $\mathfrak{i n}^{\prime \prime}$ voire entre les "entilés " distincles, sil sien présente plusieurs.

Imaginons, dans un angle de la salle, et completement indiftérent au phénomène proprement dit, un greflier attentif - il ne serait point nécessaire, pour remplir cette fonction, de savoir déchiffrer les caractères.

[^13]comme un La Bruyère, ni d’ècrire de pénètrantes études psycholugiques, comme un Paul Bourget. - Il suflirait dobserver et de noter avec soin, pour chacune des six rubriques, les variations de la courbe, autant dire les incidents qui, peu ou prou, marqueraient un changement dopinion ou de rapports, les courants optimistes ou pessimistes, les "états" de la confiance et du doute, de la certitude dans l'un ou l’autre sens. Cette consisnation peut paraitre un jeu pratiquement malaisé et hasardeux, quant au résultat. On n`en distingue sans doute pas lout de suite l’importance. On redoute d'introduire une difficulté supplémentaire, d`ordre purement $p$ sychologique dans un ensemble dobservations de faits dont la sélertion et le classement sont dèjà si ardus. Je persiste cependant à écrire que ce genre d’enquète, bien conduit, aurait son prix, a la conclusion des séances, lorsqu’on dresserait le bilan des faits acquis et controuvés.
 première séance, tous les membres du $\underline{\mathrm{O}}^{\circ}$ comilé sont accueillis "de bon rour "par Nielsen. A près le premier comité dont certaine rudesse a blessé le médium, ils arrivent avec un état d’esprit qu'E. N. estime sympathique. si j’en crois ce que me dit l’ingénieur Fritz Grunewald, MMrsäger, Wetlerstad, Wereide, lleegaard, croient $N$. capable de produire un phenomène authentique. Il nest fait aucun contrôle : on veut voir "quelque chose et, de fait, on voit la " masse blanchâtre au voisinage de la bouche." Le procès-verbal, certes, se borne a ce constat, sans commentaires. Il ne ronclut ni ne crilique. L'"atmosphère" a èté ce que $N$. pouvait espérer fu’elle fut. De la séance, il ne sort point prévenu contre ses enquèteurs. Mais il y est entré, déjà, avec un souci. La maladie du pr Torup. les siances creuses du premier comité, ont fait perdre du temps. La durée de son sejour à Christiania en est sensiblement entamée, et il lui reste un court dèlai pour faire ses preuves.
$\Lambda$ la deuxième séance, $N$. se prète volontiers à tout examen corporel, l' rectum excepti. Il accopte le voile-cage comme moyen de contròle. Un accessoire presque analogue lui a servi à Copenhague, pour des expériences qui réussirent. Lui-mème, bientôt, proposera une modification au disposilif, dans l'intention évidente d'aider à la production du phénomène. l'entite Mika intervient. Ses premières relations avec les experimentalours ne sont pas très amènes: "Pourquoi deux médecins dans le cabinet?" Reproches au Pr Jäger. Enfin, réconciliation. " Broder Mika "dit qu'il va s'appliquer à servir utilement, puis se plaint que "c'est difficile ", Somme toute, il "travaille de son mieux. "Apparition de la bavelte, de la grande écharpe, de la langagligfigur. du voile indéfinissable, sur le masque. Demandes pour l’obscurité, la lumière forte et brève, la photographie. Expression de bon vouloir : "Je formerai un autre phénomène." II se produit sous l’éclair. Que pensent les contròleurs? "Filandres blan--hes, éventail, bandage de gaze, filet, tulle, constatation de lodeur acide." Ilypothèses très licites che\% des savants qui ne veulent pas sen laisser imposer tout d'abord. Dans quelles proportions. F. N en est-il prévenu?

Le rapport ne le dit pas. En est-it affecte? Quelles opinions expriment les "xperimentaleurs, en conversations, en dehors du texte ofliciel? Dans quel - tat désprit. - évolué dans quel sens? - arriveront-ils à da troisieme siance? Le " greffier psychologique ", s"il rut existe, saurait seal nous te dire. Cu gue nous pouvons mentionner. dialleurs sous toutes réserves, ' c'est une déclaration qu’aurail faite N.. et qui nous a été rapportée. Au -ours des premières séances, peut-être après le refus dexamen durectum, tels des conquéteurs auraient dérlare, au médium, que, de l’ectoplasme, ils faisaient plus que douter, el que, sil s'en produisail, c’est que N. l'apportail bien cede sur lui. Nous arons peine a croire que ce propos at éte tran: nous ne lenregistrons que, pour le cas, vraiment peu probable, où il aurait échappé a un membre da deaxième comité. Il eut sulli alors a - intrainer une modification sensible dans l'" atmosphère " des séances, tant chez le medium que chez les savants, et, peut-on dire, choz lentiti force). Si loon considérait comme cortaine l’accusation portée contre E. N., il ne serait, dès lors, pas interdit de trouver une explication de son acte ." ${ }^{\mathrm{me}}$ séance, dans une véritable surgestion. Ne pourrait-on concevoir, en "flet, quaun sujet, ainsi prédispose mentalement, en quelque sorle par ses juges, nobéisse subconsciemment el ne traduise, en un acte preparatoire, avant lexpérience, liartifice de duperie qu’on lui impute à lort? Nous sommes encore bien eloignes de pouvoir ecrire, sans titonner, un Traité de la ps!gcholngie dos midiams. Celle psychologie reste aujourd'hui infiniment confuse et compleae et en athondant theure de la pencter au fond, il est admissible que les individus donés de facultés médiumniques remboursent leurs dons par une certaine tare qui les fatit particulierement sensibles el dorilement inlluencables par des sugeresions du gener de celle-là. Agissanl à la facon dun sujel hypnotise, un medium ne peut-il inscrire en lui Thypolhese, sinon railleuse, all moins resolument seeptique, d'un interlocuteur, qui, pour tout eclophasme, n`allend qu'an tulle bien cache,
 $\quad$ rai, on a dèja pu se reodre compte que nous reartons celle version dans Ir cas Xielsen. Nous supposons geberalement possible leflet sur la pesphe d’un sujet, doune tolle at si dagereuse pression, mais, lon verra les raisons qui nous retiennent dadopter rette theorie pour la seance du


[^14]A la troisième séance, modification du voile-cage sur la demande de Nielsen. On a pour objectif de plus en plus défini de voir la substance se produire dans la cage, et, micux encore, traverser le voile, sans déchirement du tissu. "Mika" est plus aigre que la première fois. Il exprime vivement sa mauvaise humeur ${ }^{(1)}$. Son interpellation souligne un desaccord
 extrêmement fin" constate le J) Scharffenberg. Puis, c’est le "corps grisblanc ". Ici se place un débat entre les observateurs dont une partie croit que le masque a été retourni. Impression difavorable, que "Mika" cherche à dissiper en préconisant l’emploi de la "pièce élastique". Seconde impression défavorable : le médium a refusé l’examen du rectum par deux fois.

A la quatrième séance, on renonce, au voile-cage. Les raisons du changement de méthode sont sommairement fournies par le Rapport. Pourtant. on a dû en délibérer asse\% fonguement. Quels arguments, critiques prudentes, ont prévalu? Qui les émit, les soutint particulièrement? Dans quelle proportion ont-il modifié la psychologie du Comité, celle de Nielsen? Le médium, respeclueux d'un contröle plus sévère, laisse coudre ses vètements l'un à l'autre. "Mika" semble de bonne volonté, mais rien ne se produit. les savants ne deduisent-ils pas: "C’est parce que les coutures entrat vaient la fraude "?

A la cinquième séance, - la campagne faustinus bat son plein. minutieuse visite du corps, sauf la région rectale. Nielsen est sous limpression de son échec ( $\mathbf{f}^{e}$ séance). Il est venu, contrarié d’avoir dù donner une seance à cette heure, alors quil avait un engagement. Le temps s’‘́coule : plusieurs fois, depuis le 92 février, le phénomène s'est produit: les savants ne l'ont pats reconnu comme tel. Des séances, en ville, ont èté très satisfaisantes (tirunewald). A deux reprises, des membres du Conıté ne sont pas venus. Celte fois, ils sont au complet. On parle d'en finirbientol. N. souhaite une séance decisive ${ }^{(2)}$. La substance se manifeste: trois expositions. Est-elle à l’intéricur ou à l’exterieur de la coiffe? On n’ose le préciser. Constat de l’"odeur ". Scène provoquée par "Mika" (fumée de magnésium, lumière blanchè. Examen du costume, découverte des traces. Upinion unanime : le médium est un imposteur. Toute confance lui est retirée. Une dernière intervention de l'entité est considérée supertlue. Le jugement est porti. Conclusion du Rapport). Les membres de la Société pour les Recherches psychiques s'y associent aux déclarations de leur: collègues. Ainsi, ì ne plus tenir comple de l’entiti), en cinq échelons, dont le dernier est brusque, un état psychologique fait de la certitude du midium al du doutr scientifique des enquêteurs passe à la conviction doune
(1) "I ma ikke sidide slig us stire paa mediel":N. T. P. F. troisième fascicule, pare 117).
(2) Il était de plus en plus énerve par le sentiment que son séjour a Christiamia
 les memberes du domite.

## - 113 -

fraude et au découragement d’un "coupable " desarmé par l'apparence des faits. Résultat: un verdict irrévocable. On décide que le fait constaté n'est plus seulement suspect mais indiscutablement trompeur, alors que nous persévérons à penser qu'en dépit des évidences matérielles, il eùt été d'une meilleure psychologie de se prémunir contre limpulsion, quelque forte et justifiee qu'elle pit paraitre. Des professeurs et des médecinsinsurmontablement influencés par un fait patent et qu'ils ne sexpliquent pas autrement que par l'auxiliaire d'un truc répugnant, refusent, ne pensent mime pas at envisager l'éventualité que ce fait pourrait avoir une autre explication. Ils sont trop offensés par le tour qui leur a été joué. Ils se savent sullisamment informés. Leur opinion est sans relour. Ils y tiennent desormais comme l"u odeur "tient à la bouche de Nielsen. Ils en sont poursuivis, obsédés. Laur esprit critique ne va pas plus loin; il s'est heurtéà une abjecte "réalite ". Ils ont vu, ils ont senti. Cette réalité trop tangible les suit a chaque pas. lmpuiscants à s’en defaire, a s’en laver, ils sen vont en arrant largement le laboratoire aprés avoir puni le fraudeur par le pro. noncé d’une condamnation telle que l'eau de la mer, à passer sur elle, n’en pourrait jamais effacer les termes. Malgré eux, malgré leur droiture et leur haute expirience professionnelle. limpassible savant le cede en eux a Thomme froissé. Ils en oublient ce sang-froid scientifique qui, jusqu’à preuve radicale et riatime du contraire, tolere lhypothèse de l'impossibilité et fait crédit encore a la vérite lorsque, tout dabord, elle se présente a lui sous l’aspect du mensonge, du grossier paradoxe, et de l’"anti-loi „ ${ }^{11}$.

Nous dirons pourquoi, devant les "Iraces révilatrices ". il eint fallu ne pas conclure les séances.

## II. - Critique du point de vue de l'observation matérielle.

La première séance est ad libitum : nous n'en parlerons pas. S'ances suivantes: l'examen du corps seraitirréprochable si un vomitif était administré, ou, a tout le moins, sil y avait absorption dune matiere colorante (ex : myrtilles. L'observation Mika est juste: "Le controle aurail dì ètre combine de telle manière que toute possibilite de tromperic fut écartée, méme si, dans le cabinet, le médium avait été laissé seul ". P'ar quels moyens? Nous ne les énumererons pas: on con connait plusieurs. lin la circonstance,

[^15]il n’eil peut-ètre pas'élé dirimant d’assujeltir Nielsen par des liens fui, at le ligotter ou à lui laisser quelque aisance, l’eussent mis dans l’impossibilité d’atteindre telle région d’où l’on pouvait présumer qu’il tirerait le pseudo-phénomène. L’emploi d’un sac enfermant le corps, les jambes et les bras eût pu ètre tenté. La possibilité ( $3^{\prime \prime}$ séance) d’admettreque le masque a été renversé pour une simulation de tablier ectoplasmique eùt été aisément évitée par un procédé de fixation oflrant toutes garanties. La plaque ajoutée au masque (mème séance) fonctionna mal. Elle eùt dù cłtre modifiee, selon la proposition "Mika", avant que ne fùt rejeté l’emploi du voile-ragr.

Il est évident que, les séances de Christiania eussent-elles donné les résultats les plas démonstratifs de la réalité de la "substance ", le fitil de n'avoir pas controle la région rectale devait les infirmer. dans le mondr. et les faire declarer nulles. Il imporlait dexiger, de Nielsen, ce contròle. comme les autres, et de le prévenir qu`à defaut, il ne pourrait recevoir du Comité qu’un " certificat" souligné d’un doute. Le tort de Nielsen fut d.ne pas accepter le " toucher"; celui de ses examinateurs fut de ne pas limposer. - Une erreur a été commise dans le choix du lissu constitutif du jersey: ce vètement était assez élastique pour que le bras put ètre retiri de la manche. Il eatt fallu un tissu plus rigide, analogne a celui qu`adopta l'ingenieur brunewald a Copenhague, et qui ne permettait en aucune fiocon le retrait du bras. La nature du vètement de Christiania a fourni à N. unnhypothese, dans son desarroi, pour expliquer que s'il avait réellement faii le geste dont on lui adressait reproche, il ne pouvait s'en ètre rendu coupable qưinconsciemment, dans son élat de transe profonde, et vraisemblablement parce que cet acte lui avait été suggéré parles declaralions des médecins, inclinés à penser que le faux ertoplasme devait ètre carhé dans le rectum. - La construction de $\mathrm{l}^{\circ}$ " overall" étail défeclueuse. Puisque I'on considérait que le médium, pour le cas où il eùt voulu tromper, tue disposait plus que d’une seule cachette pour dissimuler un "substitut" d'ectoplasme, on eùt dà le revitir d’un sous-velement hermétiguement fermé et ne présentant point douverture pourvue de boutonniéres el de boutons. - II y eut entin une omission regrettable à laisser repartir Vielsen, sans le soumettre a une observation intrslinale. Puisque de lavis du Dr Scharflenberg, un vomitif pouvait provoquer quelque trouble cher. le sujet, il eùt été opportun de chambrer le "coupable», de le placer immediatement sous une sévere surveillance qui pul permis, dans un delai assez bref, de eontirmer l'arret par un temoignage quoon eut pu récuperer, avec un peu de patience. . elsans grande peine. Quelle que peu scientifique que paraisse cette verification suprime, elle lest dans bien des cas cliniques et elle simposait, conte que coite, aux savants scandinaves, dans la circonstance.

## III. - Critique du point de vue de la méthode générale.

A cot egard, nous ne dirons que pen. Il est delicat, - it distance. el sams avoir assista a des travaux où rertainement on voulat apporter la
plus stricte méthode, - de discuter pied à pied cette méthode mème, lorsqu'elle a été adoptée par des savants aussi distingués que les membres du deuxième comité. Ce que nous croyons pouvoir surtout objecter a la méthode de Christiania, c'est qu’elle conduisit les expérimentateurs, d'une part à trop catégoriquement affirmer et, d’autre patt, - qu'ils veuillent bien comprendre dans quel sens courtois nous le disons, - à manquer d'un peu de courage. Ils ont trop calegoriquement aflirmé à la minute où leur méthode, renoncant tout à coup à cet esprit d'analyse qui n'abdique pas immédiatement devant un fait d’apparence probante, a tiré prétexte de la " supercherie Nielsen" pour subordonner le mystere de sa médiumnité aux règles du raisonnement "puéril et honnète ", raisonnement des "braves gens", pour qui la production d'un fait aussi matériel, et aussi concret, ne tolère d'autre explication que la pire. Ainsi leur méthode qui, cependant, recherchait, dans la nature, des lois inconnues, aurait-elle repousse avec dégont l’hypothèse que la souillure ait pu être occasionnée par l'une de ces lois inconnues si elle n'avait, sans chercher d'autre possibilite, expliqué les choses de la facon la plus élémentaire qui soit. Et c'est en quoi elle manqua de courage. Celte hypothèse, qui eùt temporairement et peut-ètre définitivement innocenté le médium, a-t-elle un instant effleuré l'esprit des savants de Christiania? Nous n’en savons rien. S'il en fut ainsi, ils durent l'èloigner aussitòt, comme folle et absolument insoutenable. Cést là où, certainement, leur méthode défallit le plus. Elle décréta l’anathème scientifique au moment où, réagissant contre la raison usuelle et simple, elle devait remettre en question toute l'expérience. Elle se fut alors proposé le but, encore que paradoxal dans l'état présent de nos connaissances, d’éludier comment il se pouvait faire, présumée la loyauté de Nielsen, qu’un ectoplasme sortit par une issue du corps humain, et, - proposition peut-ètre fabuleuse et insensée, - allit y rentrer par un autre orifice, dut-il laisser, en voyageant, des traces de son passage. N.. averti que les seances reprenaient sur cette donnée, eùt, a supposer qu’il füt trompeur, hésite à renouveler sa bizarre prestidigitation. Auquel cats. le phénomène n’eùt puètre constate et les savants norvégiens pouvaient conclure plus sévèrement cent fois que ceux de Paris Sorbonne). Deuxième éventualité : N., sùr de lui, se füt prèté a l’essai nouveau et le Comité, si le phénomène sétait présenté dias les mèmes conditions, eût pu, cette fuis, s’assurer: $1^{\circ}$ De l’existence de l’ectoplasme; ${ }^{\prime \prime}$ de ce lait, deconcertant mais vrai, que prodnit $i \cdot i$, il pouvait rentrer lit.

En vérité, dans l’ètat d`indétermination d’un probleme laissé ainsi, et si regrettablement, ell suspens, malgre une sentence qui, a notre sens, ne prouve pas, sans discussion, le tharrant délit et la culpabilité du médium. nous en venons à estimer difendable la version, dont on pourra sourire, mais n'a-t-on pas bien des fois ironisé et chansonnélectoplasme? - selon laquelle la substance se serait, si lon peut mprunter ici au langage des
dectriciens, manifestée " en circuit fermé. " Je sais fort bien quelle joyeuse humeur peut susciter, dans les milieux les plus graves, et a fortiori dans les aulres, lhypothése que voilà ; mais je sais aussi que nous étudions une science dont le moindre phénomène peut déconcerter les "pensées sages, posilices et rationnelles." Je serais satisfait d'ètre raillé moi-méme pour avoir proposé une explication d’apparence aussi réjouissante, si, dans quelques années, quelques mois peut-èlre, la vérification du laboratoire métapsychique donnait consistance à un propos quaujourd'hui lon reste en droit de qualifier de divaguant et d'absurdement prophétique.

## **

Nous l’arons dil : celle dude n’est pas un plaidoyer pour le medinm Einer Nielsen. Lobljet tuielle se mopose depasse en importance thonnewr d'un homme. A propos des séances de Christiania, les alternatives suivantes peurent ètre envisagées:

1" Nielsen a sciemment, résolument, fraudé. Alors, il a été justement disqualifié.
$コ ゙ N$ a céde a la suggestion (se souvenir de ce qui fut dit. ci-dessus, a ce propos, et, innocent du reproche davoir ete chercher un pseudoectoplasme antérieurement logé dans la seule cachette inexplorée, a porti sa main vers la région anale au moment où lectoplasme se produisait dans la cavité buccale.
$3^{\prime \prime}$ N. a cédé a la sugrestion en dissimulant, en transe, et avant la séance, un objet préparé, dont, éveillé, il ignorail lexistence, et que, 1 m moins en transe, pendant la séance, il degagea avec sa main droite, pour le porter a sa bouche par les chemins marqués d'indices révélateurs.
$\mathbf{i n}^{\prime \prime N} . \operatorname{a}$ fatit le geste aumoment oú l'ectoplasme authentique, émanant du boyau culier, allait sacheminer entre les vetements vers la bouche ou sa presence ful constatee.
:i" Leetoplasme authentique emis par le rectum a suivi entre jersey el "overall". el jusquaux doigts, un trajet citabli par les parcelles quail put entrainer avee lui. Dans celle hypothese, le trou fait au voile résulterait dun acte inconscient de N., qui aurait souleve lectoplasme, au moment où il atteignait la main, jusquau voisinage de la bouche où l’on attendait son apparition et où il allail disparaitre. (Cette explication de la petite dichirure faite au voile reste plausible pour le cas de la quatrième hypothèse.

Existe-t-il dautres éventualités où interviendraientà la fois l'inquiétude rroissante de ne pas réussir a convaincre, lat suggestion, la subconscience. le mécanisme encore secret de la production de lectoplasme, les lois de sa propagation, de sa diffusion a l'air libre, ses caprices apparents et, si l’on peut ainsi dire, ses "mars" "aujourd'hui si imparfaitement définies? (In concoit que nous reculions devant cet inconnu ei que nous nous limitions. aux cinq propositions sus-exposées.

Quoi qu:il en soit, nous pouvons tiser quelques points, où lordinaire bon sens reprend ses droits, et qui nous semblent très fortement demon-
trer quiE. N., quon accuse dètre un matre-msstificateur, aurait afliche en la rirconstance toute la psychologie d'un pauvre niais s'il avait trompé de la facon que lon dit. Il savait, en venant à Christiania, qu'il serait serré de près Déjà lés trois séances du premier comité lui avaient prouvé qưon le tenait daus une surveillance des plus sévères. Il ne devait pas en allendre une qui fut moins rigoureuse de la part des savants non-métapsuchistes du second comite, a supposer. ce qui noest pas, que les membres de la Société pour les Recherches psychiques aient été moins stricts dans leur examen. - Lorsquäa loissue de la cinquième séance, on vérifia les vitements, $N$. se plaignit drenserver dans la bouche un goitt ecceurant quil determina en paroles non ambiguës. Est-ce lia l'allitude d’un homme qui a manouré pour tromper, encore que dans des conditions si odieuses, el qui, sil avait aceeple cel expedient malpropre, dans lintention d’imposer une fatuse medimmile. aurail dà bien plutat se taire et supporter jusqual la... lie, sans dereler son deront. les suites ficheuses de l’entre-


Nielsen vètu du tricot est enfermé dans la cage. Belle production d'ectoplasme.
Copenhague. SEance du 10 décembre 1021. prise. In illusionniste eut mia lat constatation abjecte: il la proclama entre deus nausées.

Il fant tout dire et, birn qưa ne point parler en latin. braver quelque pen l'" honneteté " dans les mols. si $\cdots$. avait recrie oú lon sait un tulle préparé, il eùt ete chementaire quill fit la provision d'un risque de sonillure. Il n’es pas absolument impossible d’assurer par un cortain regime alimentaire, lat netteti rectale à un moment donne. De méme, il reste aisé d'en obtenir, pour un temps sullisant a réaliser une tromperie de ce genre, la vacuiti presque certaine. Cölait la une prératution quil eat éte dangereus de we pas prendre. Nielsen ne la prit point. cependant. Bien plus candide encore ful-il. si, d'une manière consrientr, eveille, il allira un faux ectoplasme apres avoir constaté que le parcours en serait identifié sans peine. Au moment où il faisait ce facile constat, il eǹt dù renoncer à sal lentative. Il atait on effel prevenu que ses
examinateurs ne manqueraient pas de retourner les vètements. A plus forte raison savait-il que le voile serait minutieusement contrôlé et le trou aussitôt découvert. Cọte certitude eût suffi à le retenir de percer le tissu pour y faire passer un ectoplasme de sa fabrication. Retenons d'ailleurs une constatation qui semble bien créer un cas d'impossibilité à ce geste aventureux : le trou est d'un diamètre moyen fort réduit : or, le Comité a observé un "teleplasma" d'une longueur de $\mathbf{2 0}$ centimètres et sensiblement plus large que lorifice ménagé dans le voile. La production apparait et disparait trois fois. Si l'on peut encore admeltre que N. aurait été capable d’allirer, parsuccion, ce tissu souple, el unf srule fois, à travers un trou plus étroit, on ne conçoit plus du tout comment il eùt pu répéter deux autres fois lexpérience en faisant passer et repasser le tulle par le mince perthuis, après l'avoir attiré dans sa bouche.

A supposer que $N$. eut combiné le transfert du tulle, de la région rectale à la bouche, puis son absoiption au vu de tons, il devait bien s'attendre à l’administration immédiate d'un vomitif; on la lui épargna : mais alors il eut une chance inouïe, la millième sur 999, celle qu`il ne pouvail pas mérvir. L'expectoration qu’il devait croire inévitable, eût prouvé son méfait (1).

Enlin, voilà un dilemme : ou N. n'est pas sujet régurgitateur, ou il est sujet régurgitateur. Dans le premier cas, il est impossible d'expliquer par des moyens normaux un certain nombre de phénoménes bien constatés; dans le deuxième cas, on ne comprend pas pourquoi $N$. aurait utilisé le rectum comme cachelte au lieu de l'estomac. La régurgitation était un procédé de fraude de beaucoup plus propre el plus pratique que l’autre.
de ne sont la que quelques arguments pour appuyer la thèse d'invraisemblance opposée par nous à latlirmation de fraude unanimement prononcée à Christiania. Il est probable que l’on en trouverait d’autres, à l’appuide notre opinion crilique, si lon s'en donnait la peine. Nous nïrons: cependant pas plus loin. Nous dirons seulement, que, tout au contraire de re qui est prétendu à la légire par des enquêteurs trop prompts à conclure et par une presse trop heureuse de nier, des expériences antérieures a celles de Norvége, ont fourni, sous un controlle rigide et devant d’autres; savants, la preure : $1^{0}$ de l'existence de l'ectoplasme; $\mathscr{I}^{\circ}$ en ce qui concerne N., d’une médiumnité certaine dont font foi des procès-verbaux et des pholographies (2), et dans des conditions telles qu'il était matériellement impossible au médium de produire un substilut artificiellement préparé. Ne conviendrat-on pas que cet homme, venant à Christiania pour obtenir un
(1 Le fait davoir vo bonspuement disparaitre dans la bourhe le "pretendn oerlopasme fut considere comme mue circonstance aggravante, bien quen realite pror peu que soient etrndues les notions relatives i la " substance ", on nest pus aujourdhui sans savoir que, dans la prespue absolue totalite des cas, un ectoplasme touche ous soudainement expose i une vive lumiere, se retracte, retourne it ses sunces mystrieuses par le plas court chemin, en somme disparit comme le fit hatwe infime " de N. sons lemair photomaphique.
(2) Telles que relles dunt est illustree ratle chide.
cerlificat d'honneur et de capacité, après une assez longue carrière de médium déjà réputé pour avoir produit de remarquables phénomènes, eut été bien candide d'adopter, afin de mystifier, de stupides tours de main de prestidigitateur novice, qui devaient inévitablement le trahir, au premier examen?

Au verdiet qui atteint Nielsen, nous avons oppose un raisonnement batsé : $1^{\circ}$ Sur l'examen des méthodes adoptées par les Comités norvégiens; $\geq 0$ sur l'exposé des possibilités de production du phénomène contesté ; $3^{\circ}$ sur un bref examen des raisons d’impossibilité de fraude ; $4^{\circ}$ sur la constatation du passé d'un médium responsable de phénoménes ectoplasmiques par ailleurs incontestablement prouvés. Il n'est pas, pour nous, question de faire reposer, sur le débal de Christiania, une controverse relative à lexistence de lectoplasme, généralement parlant. Avant qu’elle le soit pour lous les incrédules, sur ce point d’ordre essentiel, notre certitude est indeformable. Soulignons à nouveau que nous n'avons pas eu l'intention de "siaver " un médium contre un jugement de savants qui sont convaincus davoir tout entrepris, en loccasion, pour servir loyalement la science. Plaidant pour la vérité toute nue, les "attendus " du tribunal norvégien sont, à nos yeux, insuffisamment fondés et nous pensons, sans parti-pris, avec un sang-froid qui nous place bien au-dessus de la polémique passionnee, quils ne prowent rien, mi rontre lectoplasme, ni contre Einer Nielsen. Nous nous joignons à MMrs le $\mathbf{J P r}^{r}$ Pr Chr. Winther, à l’ingénieur Fril\% dirunewald, au Pr Haraldur Nielson (Islande), à ceux qui conservent, à E. N., le titre de "genuine medium ", pour contester l'orthodoxie, ou, si lon craint le mot, la conformité à la vérité scientifique, du double jugement prononcé par les Comités de Norvège. Les Quarterl!g Transactions of the British College of Psurhic science fasc. doctobre 19-2y, commentant l'echec de MM. le Pr Lapicque, I) Laugier, Pr (ieorges Dumas et Pr II. Pierron (expériences avec Eva C. a la Sorbonne) érivaient: "Jaimerais que nos lecteurs prissent note du nom de ces professeurs, car, un peu plus tard, nous aurons fréguemment a les rappeler comme les noms des investigatours bien connus qui nont pas pu reussir à trouver la moindre trace dectoplasme. "De même, la leoue Métapsychique invite-t-elle ses lecteurs a conserver en leur mémoire le nom des savants norvigiens qui ont nié ou douté du phénomène ectoplasmique et traité de manteur le médium danois Einer Nielsen.

La balance des observations faites à Christiania et ailleurs nous dèmontre que, dans son propre intéret et dans celui de la science, N. a le devoir de ne point se laisser considérer comme un médium moralement ruidé, et celui de se prêter, aussitot qu’il aura dominé le découragement qu’il rapporta de Scandinavie, à de nouveaux examens, pratiqués par des enqué-
teurs qui reprendront, où elles ont été laissées, les expériences de Copenhague, probantes de sa médiumnité.

L'Institut Mélapsychique de I'aris lui ouvrira ses portes, le jour où il viendra $y$ frapper.

Pascal Fortheys.
2 dicembre 19??.


Photographie prise de très près et montrant, de profil, une forte production d'ectoplasme ( 1 ).
Copenhague. Séance du 3 novembre 1921.

[^16]
## BIBLIOGRAPHIE


#### Abstract

Nous rappelons à MM．les Auteurs et Editeurs qu＇il ne sera rendu compte ici que des livres qui auront été déposés E．V DOUBLE EXEMPLAIRE aux Bureaux de I＇Institut．


## Raymond revised

 （ sh．net）．

Rarmend，ou la lie el la Morl，a atteint en Angleterre sa dourieme édition． Pour répondre a certains désirs du publie，sir Oliver Lodge vient de remanier completement son gros ourage．Il la beaucoup reduit et y fait un arrange－ mont nouveau．Fin outre，il a ajoute deun chapitres．C＇est la troisieme partie， la patic théorique，qui a ćté le plus allégéc．On sait que dans l’edition française， elle a été suppraće en entier．Néamonas，l odge attire l’attention sur ses con－ sidérations philosophiques qui sont，dit－il，le fruit de l＇expérience．＂lit il est plas facile de juger de ces deductions que du matéricl brut de la deuxieme par－ tie ou les lecteurs pressés pourratent segarer et se heurter a des diflicultés quéviteront seuls les etudiants séricus，familiers avee les comptes rendus de la S．P＇．R．et les atures formes de la litterature porhique．＂

Lamalse et la eritique de Remmond asant deja éte fates dans cette revae． nous nous bornerons a parker des deux chapites nouseaux．I．e premier（cha－ pitre リ），reproduit des＂contersations＂ave Raymond qui ont en licu，par
 apres la mise seus presse du livre（juin 19ı6）．
 famille Lodge．La premiere nuit，elle entendit des coups dans la chambre et apercut une lueur verdatre．Line wois prononẹa «Raymondn et elle vit le jeune homme en habit eris．Bien yu＇elle se semtit presque en eatalepsic，clle exait par－ faitement exeillée，car elle entendat la plaie tomber．（ee phenomene se re－ nourela plasieurs muits de suite．Dans les séances qui eurent lieu le jour，la personnalité habituelle du médium，Peda，déchara que Ravmond était présent et transmit ses paroles．Il invita sa famille a monter a lobage da haut．La il parla d＇une gravure pendue au mur et de quelque chose qui ressemblait a un long hiton．On se rappeta alors yu＇il avat achete autrefois pour $;$ shillings une peinture represemant une petite fille aree une baguctle．Cette image asat été enlevé de son cadre par lady lodge，apres le départ de Raymond pour le continent，et a a a téte remplace par unc autre．

Dans une séance ultéréure，Raymond fit uncimitation trés réussie dounami de la famille，sir Herbert Tree，gui venait souvent déjeuner a Mariemont et qui amusait la famille par son humour．Le médium ignorait，bien entendu，tous ces détails．Une autre tois，il réchan en langage métaphorique，une roue de direction d’auto qui était acerochée au mur，dans un cabinet ou il travaillait parfois．Il réclama de meme une foule de choses qui ćaient autrefois dans sa chambre a coucher．Cependant Raymond expliqua yu’il ne pousait pas en dire beacoup quand il se manifestait pare quil perdait la mémoire．Plus il entre
en contact avee le monde physique, moins il sent qu'il a sa tète. Il lui arrive alors de s'exprimer comme le medium pense qu'il derrait le faire.

Quelques mois plus tard, $\mathrm{M}^{\text {me }}$ Lodge, ayant entendu parler de deux dames qui avaient de remarquables pouvoirs médiumniques, se présenta chez elles incognito. Elle fut reconnuc tout de suite par les controles et Raymond entra en communication par la table. Il demanda comment allait "Harry». Lads Lodge répondit qu’elle ne connaissait pas cet Harry. "Cela ne fait rien, dit-il, vous vous en souviendre\% plus tard! "Et comme la mére insistait, demandait un message, il poursuivit : "Dites-lui que, pour le moment, je n'ai pas besoin qu'elle couse pour moi.". Mme Lodge se rappela alors qu'Harrie était une couturiere qui venait a la maison raccommoder les effets des enfants.

En 1917, une séance émouvante eut lieu chez Mme Roberts Johnson, médium "a trompette". Lady Lodge et sa fille Honor $y$ assistaient encore incognito. Aprés que le controle habituel se fut fait entendre, la trompette se déplaca spontanćment et toucha quelques personnes. Puis on entendit une vois faible qui disait:" Ray...m...nd ", la seconde syllabe ćtant à peine distincte. Elle continua : " Je suis ici... Dites a Pere que je suis venu... Ne vous chagrine\% pas, Mére, je vais très bien. "La voix ćtait très reconnaissable. "Save\%yous d'avance quand vous deve\% venir? "demanda lady Lodge. "Naturellement; je suis toujours avec vous. "Ft la trompette vint caresser les deux femmes.

Trois semaines plus tard, Feda confirma que Raymond avait essaye de parler dircetement à sa mére et à sa scour, mais qu'il a a ait été un peu désappointé parce qu'il n'avait pas pu prendre la direction des phénoménes. Quelqu'un était la et lui parlait. Il ne pousait pas voir clair; il y avait comme une espéce de brouillard. Il sentit que miss Olive (čest le nom que Feda donne a lady Lodge - pourquoi cette singuliére substitution ?) était présente avec une dame. Son père était absent. Raymond décrivit parfaitement la séance, dont on n'avait nullement parlé à $\mathrm{M}^{\mathrm{me}}$ Leonard. Pressé de désigner la dame, il finit par dire que c'était une de ses sceurs, sans pouvoir préciser. C'est un bon cas de "crosi-correspondence".

Au commencement de 1920. Lodge alla aux Etats-Unis et vit un ou deux médiums amateurs. L'un d'eux fit, devant lady Lodge, une rapide incorporation de Raymond. Plusicurs mois plus tard, a Londres, Ieda eut une allusion trés nette ä cette séance.

Raymond se manifesta en méme temps que Myers. Sur une questi in de Lodge, demandant des messages de pers nnalités scientifiques, ce dernier répondit que les savants ne pouvaient se communiquer facilement à cause «des méthodes extrèmement limitées» dont ils disposent. Ils chercheront des moyens ou un code. "Si l'on compare le cerveau du médium a un crible, dit Miers, bien peu ont les mailles asso larges pour ce que nous voudrions y faire passer..." Raymond déclara quil savait que ses messages avaient donné liéu a des crreurs et à des contradictions, mais quil y avait souvent mélange des impressions du médium.

Lodge donne encore dautres exemples qui montrent la participation de Ravmond a tous les incidents de la vie de famille. Le défunt fit remarquer qu'une erreur avait été commise dans sa plaque commémorative. On avait gravé: "Tué le mercredi $\mathrm{I}_{4}$ septembre, au lieu de mardi. Il raconta qu’il apprenait énormément, non pas dans des livres, mais dans des conférences. Il avait fait dernièrement un voyage dans l’astral et il s'était ćlevé a la septieme sphère, au dela de laquelle on lui dit qu'il n'y arait que Dien seul, on plutot Jésus, fils de Dicu. Après avoir écouté quelques conférences dans sa sphère, Raymond fut admis à franchir le scuil de la plus haute. Emporté par un «fleuve de force ", il se trouva en présence de "quelque chose que son esprit ne pouvait pas embrasser», mais son âme vit et comprit qu'elle contemplait l’Infini. "Cela n'avait pas de forme: cela n'avait pas de dimension; cela n'était ni
chaud $\overline{\text { in }}$ froid; cela nëtait rien que nos esprits limités puissent saisir... "En lui recommandant de «se faire tout petit», son guide lui expliqua qu’il était en présence de la "Force vitale», qui se répand de Dieu dans toutes les sphères et alimente méne le plan terrestre. Sans clle, personne ne serait en vie sur terre. En bon Anglais pratique, Ravmond se plaint de ne pouvoir lui assigner de forme. Mais son guide lui repond: "C'est l'Infini; contente\%-vous de le sentir avee votre ime. . . "

Lodge consacre un chapitre a repondre aux critiques qui furent faites a son cuvre. "Le principal objet d'un livere tel que celui-ci, dit-il, est d’apporter un recoufort aux personnes qui ont perdu les leurs, et notaminent à celles qui ont perdu les leurs pendant la guerre. Mais je ne recommande pas a toutes sortes de gens d’aller voir des médiums ou d'essayer d'étudier le sujet par eux-mèmes. S'ils le font, que ce soit sous leur seule responsabilité. " Lodge proteste que ee nest pas une raison parce qu’on a perdu quelqu’un pour avoir perdu tout esprit critique. Il lui a fallu a lui-méme plusicurs années d'expérience avant davoir acquis la preuve de la survivance. L'éminent auteur s'arrite peu aux objections faites par l'Eglise; au point de vue scientifique, elles n'ont aucune importance. Il répond a ceux qui s'ctonnent de lanalogie des conditions sur terre et dans l'au-delà. "C'est un effet, dit-il, de l'identité de l'observateur. II interpréte le monde éthéré comme il interprétait le monde matériel. On dirait presque que celui-la est une contre-partie de l'autre, ou autrement que nous appartenons tous au méme monde, mais que les défunts en voient laspect éthéré et nous le matéricl. "

Une grave critique, exprimée maintes fois, a trait aux occupations des habitants de lautre monde. Construire des maisons, fumer et boire, n'est guèe digne de la vie astrale. Ce ne sont que des occupations transitoires, répond Lodge. Les nouveaux venus conservent leurs habitudes terrestres; ils reclament a boire et a manger. Et comme on ne peut les severer tout de suite, on cede a leur désir. "La majeure partie des gens ne sont, ici et de l'autre còté, ni des saints ni des diables, mais des gens moyens. L'enseignement religgeux s'est gravement trompé en amenant les gens á supposer que lazte de la mort les change en saints ou en diables. Le progrés et le développement sont évidemment la loi de l'univers. L'évolution est toujours graduclle." Lodge ne voit aucuae impossibilité qu'il $y$ ait un paradis correspondant à ce que Raymond appelle "Summerlandn. Ce serait l'endroit où le Christ est resté, pendant quarante jours, entre sa mise en croix et sa résurrection.

On ne saurait considérer que comme extra-sciontifique cette préoccupation d’ajuster la révélation spirite apportée par Raymond à la révélation chrétienne. Libre aux croyants de l'adopter. Au point de vue purement métapsychique, il faut reconnaitre que, malgré les nouvelles preures d'iden ité, l'ceurre de l'illustre sarant anglais livre place, en beameoup d'endroits, a l'interprétation animiste.

## Common sense Cheology

## Par C. E. M. Joad ('T. Fisher Unwin, Londres, 2 I sho net).

Ce titre : La Thiologic du loon sens, est fort trompeur, attendu qu'il n'est pas question de Dicu dans cet essai philosophique. Ou, plutòt l'auteur a changé son nom traditiomacl en celui de "Force vitalen. C'est donc une philosophie vitaliste qu'il nous présente. Le mot de sens commun (common sense), introduit dans la psychologie par l'école écossaise et notamment par Reid, devrait nous
mettre en defance ; car il exprime ladoption de certains pontulais gui paraissent devoir s'imposer al l'esprit de tous les hommes, comme celui d'Euclide en géometric. Ce serat une bien pietre philosophie, celle qui sen tiendrait la et qui nopprofondirait pas la nature des affirmations a priori de la conscience. Mais M. Joad n'entre pas dans les discussions psechologiques; c゙cos un métaphysicion.

Pour exposer son ststeme, il emploie la méthode dialoguce yui a déja servi a deus cécebres idealistes, Platon et Berkeley. Fille a lavantage dextre plus vivante et dopposer, aussi impartialement que possible, la these et lamtithese. La these de l'auteur est présentée par un persomage nommé John. Elle est précédé d’une critique alerte des idées de trois auteurs modernes qui ont des aftimites asee les siomes: Bergson, lored ed Geley.

De Bergson, it aceepte l'admirable réfotation du parallibisme et du materialisme, et la theorie de l'dan vital, mais seulement dans la mesure wi elle rend compte de lévolution organigue. II repousse sa conception de la matiere et sa conception de limtution. Il soutiont que la matiere est réelle et it considere ave ratison que proner l'intuition en rabaissant liantelligence est talsifier la philosophic.

Avee frend et les prochomalseses, John croit a l'existence de loineonseient, mas il trouse contadictoire yu'on acoode a la conscience la connassance duane chose qui est, par délinition, hors de son atteinte. Il repousse également la theorie de la nature sexuclle de toutes nos impulsions et désirs ineonscients.

Enfin il aceepte l'existence des faits sumomanx qui ont conduit M. (ieley a recomaitre la vérité profonde des vucs de Schopenhaner et a ctablir sa theorie du dyamopschisme. Il le felicite davoir réhabilite linconscient des définitions de la psechoanalse et davoir montré l’interpéncetration du conscient et de lineonscient. Mais il eritique son hypothese de l'éolution. D'abord, dit-il, comment le conscient émerge-til de l'inconscient: "Pousons-nous, quand nous essayons dexpliquer la constitution ultime de l'Lnivers, trouser tout naturel lapparition dun élement entierement nouseau anguel rien ne nous préparait...?" En second licu, la finalite est le propre de la conscience ; comment admettere que l'inconscient se soit donne pour but de parvenir au conscient: Fin troisieme lien, si le moi reel est essentiel et permanent, comme fraction du dyamo-psthisme universel, comment se fatit que ses représentations, a saroir ses perisece et son corps lui-meme, ne le suient pas: "Comment conceroir un dyamo-psochisme, qui est une réalite, sobjectivant en quelyue chose yui nout pas la realité ( Comment, ein somme. la realité peut-clle derenir moins
 representation du dyamo psochisme ; comment de damo-pstchisme peutil arriver a étre conscient, puisque ce qui passe continucllement da conscient i linconscient nest pas lui-meme, mais sa représentation? Cinquiemement. Ie moi est formé per lassociation d'un cortain nombe de monades sous la dircetion de l'une d'e the elles. Si eette monade centrale existait déja avee ces caraeteres au moment de lassociation, on peut dire que l'individu était contemporain du dyamo-pstchisme, sinon antéricur à lui, et ćest absurde. Si l’individu n'est que le résultai de lassociation, alors on retombe dans la conception méaniste, condamnée par M. (ieler, de l'individu résultat d'une unité cellulaire au licu de resulter dume idée directrice; la conception vitaliste doit etre abandomméc.

Apres avoir formulé toutes ces ritiques anquelles les intéressés se chargeront bien de répondre sils le jugent opportun, lauteur en vient a sa propre théoric. C'est une théoric dualiste, reposant sur la distinction fondamentale de l'esprit et de la matiere. Il $y$ a unc forec créatrice qui est lagent principal de l'évolution. Flle n’a pas crée la matiere, qui existait a ant elle, mais clle laz animée et ains sont nés les individus. l"individu est constamment soumis a la

Force. constamment modelé et modific par elle ; mais il n'est pas une partic de cette foree, non plus qu'il nest une partie de la matice. La fore vitale a done pour but de convertir ce monde de matière brute en un monde vivant et conscient. C'est au prix d'unc lutte perpétuclle ou les diverses formes qu’elle ébauche ne sont que des instruments. F:lle est sujette a se tromper et a régresser. H:lle peut aussi etre vaineue par la maticre. Bmprisonné dans le corps en formant lindividu, clle laisse a ce dernier le droit de disposer de lui-méme. Dou celle consequence paradoxale que écst en limitant la loree vitale que la maticre crée le libre-arbitre. Cependant, si l’individu est libe par sa conscience, il est encore asservi par l'inconscient (guon pense au Génie de l'espece de Schopenhauer). Tous nos sentiments profonds tendent a favoriser les desseins de la Force vitale.

Nous ne suivens pas . I. Joad dans les conclusions esthétigues, morales. sociales, quil tire de son hypothese. La seule chose interesamte pour nous, čest loutilisation par un philosophe des domées de la science métapsechique. Tout systeme est vain qui ne s'appuic pas sur clle.

## La Bhagavadgita

Traduction nouselle, par Emile Smakr, de l'Institut (Bossart, ćditeur, 2.4 fr.)
I.e 6e volume des Clasiques de l' ()ricmt. collection publice sous le patronage de l'Association lameaise des Amis de lo Orient, ent consate a une traduction nouselle de la famense Bhagadgata. On sat que ee poeme fameux fut ha pre-
 constitue un épisode du Mahababharata, grande épopée nationale dont le sujet est la querelle des Kourous et des Pandous, deus bramehes de la meme famille yui pretendent au poumoir. les Pandous sont exiles, mais ils ont Dien ase cus. $\begin{aligned} & \text { cur jeunc chef. Ardjouna, cht en effet accompagne d’un écuyer qui nest }\end{aligned}$ autre que Krishat et le protege. Au moment dengager le combat, Ardjouna a des serupules tres mobles et veut se retirer. Alors hrishate morgene et hai tait sur le champ de bataile meme, un veritable cours de philosophie religicuse ou, a travers les developpements mistiques et les affirmations incoherentes, se rencontrent des passages d'une réclle profondeur.

Nous n'avons pas a examiner les mérites littéabres de locurre. Nous rappellerons seulement la grande influence exercée par le génie hindou sur Schopenhauer qu"a bon droit nous pousons considérer comme le grand précurseur de la philosophie méapspehique. En laissant de coté la question de la supériorité de la contemphation sur l'action, qui est la caractéristique de l’Orient, il reste, dans la Bhagavadgita, le dogme de la métempsychose qui est accepté par la majeure partie des spirites, le dogme de la predestination et la croyance aun pouroirs surnormaux de l'ame sur l’ame et sur la nature.

## Kriminal-Zelepathie und Retroskopie

(M. Altmann, Leipzig).

# Das Hellseh-Medium Megalis in Schweden 

(Richard Hummel, Leipzig).

Par Ubald Tartarlga, Conseiller de police (Oberpoliąirat), à Vienne.
Dans le live que nous analysions il y a quelque temps, La fin du Secret, le Dr Binct-Sanglé réclamait l’adjonction de sujets clairroyants aux services policiers afin de faciliter les recherches et de découvrir les criminels. Les esprits ne sont guére préparés en France a cette réforme : on l’a vu dans l'affaire des lettres de Tulle. Mais l'idee est dans l’air et elle a reçu un commencement de réalisation en Autriche. C'est ce que nous apprend le livre de M. Ubald Tartaruga: Tilepathie et Retroscopic criminelles. Au commencement de $\mathbf{x} \mathbf{2} \mathbf{I}$, un juriste viennois qui s'intéressait aux problemes de l'hypnose, le $\mathrm{D}^{r}$ Thoma, fonda un Institut de recherches criminelles, avec l'intention d'y attacher des sensitifs. Le premier sujet qu'il choisit fut Megalis, pseudonyme d'une jeune danseuse de 20 ans qui, a l'état d'hypnose, avait des facultés de charroyance. Il s'appliqua à les lui développer, avee la collaboration de M. Tartaruga. On bandait les y'ux à Megalis, on l'endormait et on lui donnait les seules indications de temps et de lieu se rapportant a l'affaire. Par exemple, on lui disait : "Transportetoi le 3 septembre rgig, a io heures $3 / 4$ du soir, devant le $n^{0} 4$ de l'Opernring." Aussitòt elle relevait la tête, semblait s'orienter, et, tout d'un coup, s'écriait : "J’y suis!" Alors elle se mettait à décrire sa vision rétrospective. Dans cette desiription, il lui arrivait souvent d'oublier le nom des objets et de désigner par exemple, un piano à queue comme a quelque chose de long, sur trois pieds, qui s'ourre." Il ne fallait pas lui demander plus qu'elle ne vovait et lui dire, par exemple : "Lhomme qui est la est-il le frére du propriétaire ? " Car elle répondait alors : " 11 doit être de la mason, il s'y reconnait fort bien. » De même, l'expérience devait toujours ètre interrompue, au moment oú l'on posait les questions capitales : "Qui a fait le coup? Oú est-il ? Oú est le produit du vol?» Le médium se dérobait par des bavardages ou bien déclarait ne plus voir. Cependant, il était possible de la faire revenir sur ses visions afin de les préciser. "Mon opinion, dit l'auteur, est qu'on aurait pu développer la médiumnité de Megalis de la méme façon qu'on a perfectionné les films cinématographiques; autrefois ils ne reproduisaicnt que quelques scenes..., aujourdhui il n'y a plus de limites a leur extension."

L’Institut de recherches criminclles fut en butte ade dives attaques et il disparut au bout de quelques mois. Quant a Megalis, clle épousa un Suédois, M. Moser, qui l'emmena dans son pavs, avec M. Tartaruga, en avril dernier, pour y donner des représentations publiques. C'est le sujet du second livre de lauteur : Le médium clairvoyant Megalis en Suède. Ces représentations eurent licu dans ig villes et elles exciterent une grande curiosité. Tous les savants suedois sympathiques aux études psechiques vinrent y assister et faire des expériences, entre autres les professeurs Sydney Alrutz et Backman, de l'Université d'Upsala. Il y eut des sćances parfaitement réussies. Fin voici un exemple :
"Qu’est-ce qui se passa dans la ville danoise de Toender, le 19 juillet 1918 , à six heures du matin ?" demanda-t-on à Megalis endormie. Comme le médium ignorait méme qu'il y eùt une ville de ce nom, on fut obligé de la guider par la penséc, en lui donnant un point de repère. "V'a à la gare! "lui dit Thypnotiseur, qui était Moser.

Meg. - Oui, clle est trés jolie. . . Mais il fait froid li-bas, je suis grlée.
Mos. - Vois-tu quelque chose?
Meg. - Oui, deux hommes passent en courant. . Ils ont l'air si drole... Ils portent un uniforme... comme chez nous, en Autriche. les pompiers (elle indique par gestes la forme de leur coiffurel... Mais je vois li-haut des nuages... des nuages...

Mos. - Entends-tu quelque chose? Cette question fut posée parce que Megalis se penchait de còté et d'autre, comme si elle écoutait

Meg. - J'entends un bruit. . . comme un sifflement. . . je ne sais pas ce que čeat... oui, un sifflement (Moser, comme Tartaruga, penserent alors a lhabituel sifflet d’alarme des pompiers, mais ce n'était pas cela, comme on va le voir, ee qui exclut, dit lauteur, lhypothese de la transmission de pensée). Maintenant, il $y$ a une foule de gens dehors... les pompiers courent. . . cela sent mauais... (elle détourne la tete comme si elle voulait éviter la mavaise odeur). Jentends crier et sangloter... Ft maintenant cela devient tres sombre... Voila que japerçois quelque chose au ciel. . . quelque chose de blanc. . . Mais mantenant il $y$ a tant de nuages que je ne peux rien voir...

A ce moment, Megalis devint trés agitée, elle se tordit sur sa chaise arec ance expression doulourense et loon dut interrompre la séance pour éviter une crise de nerfs.

L’événement que le médium venait de dépeindre était l’attaque de la ville de Toendern, alors allemande, par trois aviateurs anglais. Ils avaient jeté des bombes sur un hangar à zeppelins et les habitants, nayant pas de caves oin se réfugier dans ce pays marécageux, fuyaient éperdus dans les rues.

Le Dr Alrut\% déclara, longtemps aprés, que cette voyance était une des plus remarquables de Megalis. Au total, sur 47 expériences, 25 réussirent entierement, 8 a demi et 44 échouérent. Mais comme dans lés échecs, la faute était le plus souvent a celui qui posait la question, l’auteur estime que la proportion des sucees doit être élevée a $7^{\circ}{ }^{\circ} \%$.

Dans sa conclusion, M. Tartaruğ tait observer que chaque séance ne durant qu'un quart d'heure, on ne peut s'attendre qu'en si peu de temps le médium puisse reconstituer un érénement passé dans son ordre logique et chronologique et dans tous ses détails. On doit s'estimer heureux qu'il se borne a le caractériser suffisamment. "La logique doit, autant que possible, être exclue, car lassociation et la combinaison sont, par excellence, les opérations de l'entendement normal et celui-ci gene d'autant plus la production des images surnormales. qu'il $y$ intervient da antage. Malheureusement, on ne peut complètement se passer de l'entendement du médium, car c'est de lui que relevent les rapports avec le temps et l'espace et qui, par ses moyens d’expression (parole, mimique, gestes), nous rend peu a peu sensibles les images émergentes. In ne faut pas oublier que, très probablement, ce ne sont nas les images du sensitif qui sont troubles et flottantes, même au début, mais seulement les mots au moven desquels elles sont traduites pour notre imagination."
M. Tartaruga déclare que la lucidité absolue est impossible. Il ne faut pas demander au médium où se trousent les trésors dun bateau qui a sombré il y a tant d'années, en un point inconnu de l'Océan. En ce qui concerne Meralis, les limites de sa clairroyance sont les suivantes: L’action doit avoir duré un certain temps (par exemple ne pas étre le vol furtif d’un mouchoir de poche), elle doit être d'ordre policier (crimes, sinistres, ete.), c'est-i-dire ne pas acoir le caractère bénin dexénements de famille. Le consultant doit connaitre exactement les lieus, afin de guider le médium et de le remettre, le cas échéant, dans le bon chemin. Le temps doit ètre aussi exactement connu; l'instant critique doit être indiqué à trois ou quatre heures près, afin de ne pas fatiguer le médium en lui faisant reconstituer des faits inutiles.

On voit quill s'agit d’unc véritable clairoyance dans l'espace, objective,
cinematoeraphique, indépendante des impressions conscientes ou inconscientes duconsultant, puisque celui-ci vient sinformer d’un exénement quil ignore et ou il neest pas impligué. Ies theories qui, comme colle dul)r (Osty, considerent la lucidité comme la traduction dune personnalite humaine, semblent done ici, une fois de plus en defaut. Au contraire, si l'on veut bien se reporter aux voes que nous arons exposées a propos de 1 " liternel présent", on trouvera, dans le cas de Megalis, une nouvelle presomption en fateur de lexistence dune quatrieme dimension de lespace, acessible ans charsotants, ou se rangeraient tous les éments de la durée, en une realite permanente.

## Ses Vivants et les Morts

## Par Hemri Regivatit (H. Durville, Paris, io tr.).

M. Henri Regnault, yui est un spirite militant, a suivi les conferences du P. Mamage contre le spiritisme et a eprousé le desir de les refuter. A son tour, it a organise des conferences oi il a invite le religieux. Celui-ci nétant pas renu, M. Regnault a écrit ungros live qui sera suivi dautres. Dans cet ouvage, il reptend les arguments contenus dens les trois premiers sermons du P. Mainage et s'effore de les détruite, a lade de nombreuses citations cmpruntées aus auteurs spirites.

Rappelons que le P. Mainage croit i lobjectivite des phénoménes. Mais il teod il les atribuer moins aux morts quau démon. C'est perdre son temps que de discuter avee des adersaires qui sont inféodés a des dogmes ou gui s'appuient sur les décisions d'un concile pour juger les questions scientifigues. A ce point de vae, le trasail, plein de conscience et de eile de M. Reynault, nous apparait quelque peu superflu.

Relićstdre.




## I.IVRIS RECSS:

 aine, par Gabriclle Castelot (Rezue contemporaine, Paris). - Li I) harma, trois conférences d’Amnie Besant (Edit. Théosophiques, Paris). - Les Tempiramemls. par le I)r R. Allfady (Vigot frères, Paris. - Iamti, par le Dr Lucien Grace (Crès, Parisi. - Initie. par le mème.

## CORRESPONIDANCE

## Expériences de clairvoyance avec M". Olga Kahl.

 M". Olga Kahl, qui est richement domer sous co rapport. et je tiens at publier les



Voi-i le résulat de mes expritiences:
Jécris sur un bout de papier un nom ou une phase: je plie le papier ef he



 salluail elre appliquer:

Jobris un mot, sans le montrer a Me k.. dans les lamenes qui lui sont incommers, comme le framais, lampais on mime le ture ar, dipres elle, efla

 thates le mot ecrit par moi.

 devine par simple altonchement ou meme saths $y$ tone her.

 mamdée. Dambers fois elle la retire du premier coun.

Jeprends les cartes at inseris une lettre an hat de chacune de sorte ghe de jeu dre rates offre laphabet entier. Ensuite je choisis mu mot en pensede a

 bratage la tigure en bas: je les retomme of lis le mol en question.

Cate experine ponrail jeter une lumiare sur te fonctionnement de la divination pat cartes. On peut suppose que la diseuse de bonne arenture ne fail for reflet les prosés subconsrientas du client par raport a son arenir. Or, romme les cartrs ont chacune une signitication detinie, elle les dispose inconsciemment de faron a traduire les iders de son dient, qualde resent en vertu de sa smasiliviti.

On mapporte la photographie dune dame. La photo est enfermée dans une puveloppe et jr ate satis pas quand, ni avere quelle robe, cetlr dame a éte photographiée. Je place celte enveloppresur la tite de Mme Oga et la prie de me décrire la photo. Elle dit : "Je vois une dame a la figure maigre el allongée; " de grands yeux noirs, un long cou, un chapeau aux bords relevés, an col mo "broche a l'efligie d'une femmr." Jouvre l'enveloppe et la description est parfaitement juste. Cependant letligie de la broche est trop petite pour quon puisse la distinguer, mais a la premiere rencontre jönterroge li-dossus la dame pll question et elle me dit que c’était limage de me de Pompadour.

loppe fermér, contenant la photographie dun gargon que je ne comais pas moi-méme. Elle me fait la description de la photo et lit meme le mot "Rossia", ferit sur la casquettr de marin, portée par le gargon.
$M^{\text {me }} \mathrm{K}$. lit aussi un texte à travers l'enveloppe ou le reproduit par écrit. Elle Ie fait inconsciemment, puisque cest avec peine que elle peut déchiffrer ce qu'ellevient docrire automatiquement.
L.e $\mathrm{Dr}^{\mathrm{r}} \mathrm{B}$., que $\mathrm{M}^{\text {me }} \mathrm{K}$. voit pour la première fois, luidonne une lettre fermée; elle se met cette lettre sur la tète et dit: " Je vois une femme maigre et hrune, "aux yeux noirs, elle est jolic, malade, et elle aura à subir une opération st"ricuse gui la laissera mute la vie et la mort. "Tout cela a été juste.

Mme $k$. devine faridement te mot ou la phrase penses, mais elle demande ordinairement que le client reqarde attentivement la carte ou le papier et simagine le mot pense comme écrit dessus.

Il lui arrive aussi de faire sur du pipier un rond noir avec de lonere el diongager le consultant a concentrer sa pensée dessus, ce qui lui facilite la perception de la pensede du consultant.

Nous devons en conclure que la pensée nest pas immatiriclle, puisquablle se fixe, quoiquinvisiblement pour nous, sur du papier et est rapable daflect.p la recoplivite d'une semsitive.

Mme K. bon seulement devine la question pensée, mais $y$ donne aussi la mponse. Wrdinaidement le client previl la question sur un bout de papier sams le montre a la devineresse et elle écrit antomatiquement la reponse et ensuite reproduit aussi la guestion. Ainsi une dame errivil: "Yat-il du naphte dans mon bien?". Mme k. repondit: "Non, at sily en a, cest trop peu pour que cela soil la prine de l'exploiter ; je vois un champ, un buis a coti ; vous voulez savoir sil y a la du maphe."
 vision d'un tomberan at de derivit.
M. T. Blant sur le point de quitter Yalta, demanda dans le mode sus-indiqué quand il patirait. Mme K. ramolit quil y resterait encore longtemps et, quoique cela fàt rontraire a la décision deja prise par M. T., des cireonstances imprevues lui tirent remettre son dipart.

Tone tierce prosonne remit à Me K . une pheloppe cachetée contenant la question suivante: "Y at-il des tigres au balkasch?" (un endroit en Asic Centrale, dont te nom mime dait inconnu a $\mathbf{l}^{w e}$ K.). En reponse elle écrivit automatiquement: "Tris peu. presque tous somt morts de la peste "; ensuite elle exivit mot a mot la question elle-meme. Celte enveloppe fut rendue a son proprictaire sans etre déachetie et cette personne déchara que la reponse était conforme à la verite.
 fermée contenant la question: "Comment traiter Adophe contre les manx de
 mosuita répeta la gurstion meme. Il sagissait d'un ofticier avarie et en eflet l'inde lai tit du hien.

Voici meore une exprience hien curipuse. M. (i. me télaphone quil va se maripr. Ni moi, ni Mme K . n’avions ancume idee de sa tiancie, ni du mariage projeti. Wr, j"orivis sur une fenille de papier, mais salls rien dire à $\mathbf{M m}^{\mathbf{m}} \mathrm{K}$. "Dertivemoi la tianrér dr (i. et écriver son nom." Elle se recueille et écrit: " The brome, youx noirs, raie de cheveux de coté, Marie. " V'n moment apris Ple serpir: "Je compremls, M. G. vent se marier et vous me questionnez sur sat tiance. " Vertitation faite, la reponse de Mme $k$. se trouva parfatement juste.
$\mathbf{M}^{\omega "}$ K. prut aussi voir a distance. Pour ces experiences nous nous mettions dans drux chambres voisines; les portes efaient fermers. Je prenais en main des ohjets diflerents, et elle me les nommat assez exactement.

Dantros fus jhyporisais Mme k. et layant amenée a létat de sommambu-
lisme, linterrogeais sur ce que faisairnt en ce moment telles persomes de notre connaissance. Parfois elle disait ne pas le savoir, mais parfois elle decrivait le tableau qui se dessinait devant elle. Il marriva rareinemt de verifier ces réponses avec exactitude; cependant $j \cdot 0$ ai noti quelfurs-unes de justes et aussi yuelques erreurs.
 qui lui sert alors de miroir magigue.

Cone fois $\mathbf{M m e}^{\text {me }}$ K. me decrivit le bureatu où je travaillais et quelle n’avait jamais vu.

Cane fois elle perdit dans un jardin un petit diamant tombé de sa bague. Deux heures apres, et bien güil tit deja nuit, efle refourna dans te jardin et sordonnant elle-meme de trouver le diamant, simelina machinalement dans un endroit. et prit de la terre et une pincere de sable ; or, all grand btomement des personnes presentes, on vit le diamant dans ce sabla ramasse par alle.
 de me recomstiture le sort da passeport. Alors elle cut une sirbe de visions quelle me rapportait loune apres lantre. Diabord elle se voyait au hureau postal, mettant le passeport sur une table ; elle sen va d y laisse le passeport. A Theure de la cliture, le gardien vient bataser lu hurean, trouve la passeport. femporte dans sa chamber et met pres de la fenetre. Mme K. me disant gưelle $y$ voit encore le passeport, je la revalle et lonvoie a lendroit indigui. Elle y vat et trouve la passeport.
 carte aver ume bipingle l'endroit précis ou se trouve pour le moment le croisenr cuiatss allomand Goeben. Elle prond lopingle, ferme les yeux at du coup C'rnfonce a la tive européemedu Bophome an nod de Buyukdere. Je ne pou-
 a lendroit indigua. En tout cas, it est curieux que Mme Oha put, hes youx firt mes, planter lopingle juste a la rive du Busphore, tandis quen piguamb a $\quad$ m demi-centimetre a rote elle aurat indigua daja la tome.
 parents de Mme olga soccupant on Siberie de lexploitation des tertes amriferes, ta mère de $\mathrm{M}^{\mathrm{me}}$ Olga hypootisa sa tille, alors age de $1: 5$ ans et luiordonna d’indiguer sur la carte les emdroits riehes en or.

Cette dernibre indigua un endroit et, sur la smpestion de la mère, dessina mime la plus grande pepite dor quion y troumail. Colte prediction se réalisa parlaitement.

Une fois, je demandai a $\mathbf{M m}^{m} \mathrm{~K}$. de me dire ce que fait en ce moment M. P . Elle se recucille et dit quelle le voit lisant des joumanx lures. Sur ma priex elle abrit enture le nom du journal: Trane, mais elle ledrit en berture reflerhie ren sorte que prour lise le mot, il faut te tenir devant me glare. Veritication laite la réponse a été tout à fait juste.

Voici maintenam une curiense erreur :
 dun combat naval rotere Ie dreadnought ruser Imperatrice Marie et le navire allemand Gorben. Or, le combat neut pas lien en realite, mais le bruit en courut. Or $\mathrm{Hm}^{\mathrm{m}} \mathrm{K}$. arat en la vision avant de rien entendre dire de cot evenement.

Mme k. eut enoore les visions suivantes relatives aux faits de la grande guerre européemu.

Le 16 mars 191 , elle vit en imagination lescadre russe bombardant les forts du Bosphore. Les forto ripostaient; les abophanes russes phanaient en lair; un bateau ture s'ongouftrait dams les vagurs. Ce bombardement avait en lieu la
 savoir.
 Hore.
luvite a imbiguer sur la rate dEurope lemdroit où cerla se passait, elle en-
 russo-allemand. Jai pris des renseignements latessus at apris gu'en effet, conformément anx rens-ignements de létat-major russe, les . Illemands mimairolles hamps dams la rexion dollukst.

Passons and visions concernant lavenir.
 Turguic. vit, a lotat de veille, mais les yeux fomes, la ville de Comstantmople




 Turyuir.



 noveram.
 provait pas dire Ir mom du toppillemr, mais la deseripion quedle doma con-







 disiment al l'poque indigue.


 ron ajoutan la suggestion de ma pat (sans mème liondormir).

 alusi bien que thymotisalion par autrai.

 mal rlle nartive pas a drssiner un simple ohjel furleomple.





 el lai ordomatis de chanter apres le rexil. Ahers che chantait doun sopman hant el limpuld qui nétait pas at elle (a léal nomal rlle na pas de vois) en fui dispamasait une demi-heure emsiron apres la samere.

 de deviner te nom de simere, les lettres i. e if se dessinerent sur le bras de


4ies signes se mainliennent sur le bras pendant und ou deux minules et seffacent, peu a peu.

J'essayai aussi avec $\mathbf{M m e}^{\text {mo }} \mathrm{K}$. l’expérience du dedoublement.
L'ayant mise en état dhypnose profond, je faisais les passes conformément aux indications données par elle-méme a létat somnambulique et lui ordonnais de dégager son corps astral el de lenvoyer auprés de telle personne. Mais ces experiences n'élaient pas concluantes.

En genéral, dailleurs, elle avail peur de se dedoubler, en disant que cela pourait lui etre fatal. Celte appréhension me tit 'abandonner ces expériences.
$\mathbf{M}^{\text {me }}$ K. a aussi des rapacités médiumniques. Jobservas anx séances spirites auxquelles elle prenait part les phénomènes suivants : lévitation de la tahle, coups frappés, déplacements et apports doobjets, apport de leurs qui n’étaient pas dans la maison, guitare jouant de sni-méme (on n'entendait que des notes séparées), projection sur du papier déeriture a miroir et lueurs phosphorescentes.

## S. Tоекнот.к.

Constantinople, septembre 1922.

## Un cas de Télépathie.

L.e jeudi 26 octobre 1922, ctant invité par une amie an theitre des ChampsElysées, je décidai de m'y rendre à pied, le temps étant superbe.

Près de l'avenue Montaigne, je fus assaillie par un homme jeune, essayant de marracher mon réticule. Mais, comme ce sac était entortillé sur mes doigts, il ne put le prendre! je poussait un cri, avec appel au secours. lhomme disparut en courant, je continuai mon chemin, un peu emue:

Le lendemain, ma femme de chambre (qui est une forte dormeuse, me dit, en m’apportant le petit déjcuner) : "Ah! Madame, j’ai eu un rive terrible, peu d'instants après m’ètre endormie hier soir." (Ma femme de chambre est presque toujours couchée vers $8 \mathrm{~h} .1 / 2$, je ne la fais pas veiller.)

Elle me dit alors :
"J'ai été réveillée a 9 heures par un appel (au serours), je voyais Madame en danger, me sentant très impressionnée, je me suis levée et ai regarde dehors. Nul bruit, tout était calme, et je me recouchai. "

Or, c'était à cette heure juste que je poussais un cri dalarme, me rendant au théatre.

Je racontaialors à ma femme de chambre (à mon grand dijeuner), mon aventure.

Voici mon cher Docteur, le fait dans sa plus grande vérité.
A vous de le présenter dans l'èlsgante forme de vos écrits et merei, si vous trouvez intéressant de le mentionner dans volte si belle revur.

Toute vôtre,
Lina-Bell, de l'Opéra.
P.-S. - Je prie ma femme de chambre de certifier l'exactitude de ce recit.

Madame a lien dit la verite cxacte.
Françoise Lamápatit.

# A propos de l'imitation frauduleuse des moulages métapsychiques. 

Stachimir Dehaeninu<br>at, av. du Petit-Par.<br>Vincennes'Seine!.<br>Le 6 Hecembre 19きき.

Monsi-ur le Dorteur lieley, x!, avenue Niel, à Paris. Cher Monsicur,
Repondant a votre souhat expose au bas de la page 31: de la Rerue Métapsychique de septembre-octobre 1922 , je crois pouvoir vous donner la description dun procede de moulage sans racoords pouvant imiter les moulages "metapsychiquess":

On prend des piecos anatomiques don cadavre encore récent, par exemple une main tranche un peu plus haut que le poignet. On retire successivement les os sans faire dincisions sur lépiderme (en procedant de la meme facon que les naturalistes guand ils preparent des animaux pour les empailler) sans toutefois enlever la chair quiles entoure; cest-i-dire : on extrait un a un les os depuis la partie ou la main a été tranchés.

Dis que celle operation rat faite, on loge, en introduisant quelques centimetres de sa longueur, un tube mballigue dans te vide produit par labsence des os dans lavant-bras et on bourhe le reste de lourpture avee des chifons: puis on envelophe soignensement dune toile de caoutchouc la partie de la section ot le tube toul en les attachant bien hermetiguement.

La main désossie seta nettoyan avec soin sur sa superficie et enduile onsuite de corps gras ghissants employs par les phatriers mouleurs. Mème le simple metange dunc huile quelconque avec du savon noir liquide est amplement sullisant.

On applique sur le tube un petit bovan en caoutchouc a travers lequel no refoule de lair par une simple pompe de bicyelette, pour rendre a la main sa forme et ses dimensions, el on ferme le boyan.

Nors on donne a la main une pose roulue. Il fant noter que, mème sams lade de lair condense, hes formes maturelles de la main se reprennent dellesmemes, a linstar dune posse chatuselle de lane deja portée quelques jours, dans laquetle on soufle $1 \mathbf{m}$ per

On mantiont la pose voulue aver ou sams aucun point dappui invisible 1.1 gue la point dune aínille - dans un vase wh hoc et on coule simplement
 vation du niwan du platre liguide et une constante suhmersion de la main a mouler, evitant les bulles diair, ell. Un laisse durcir. Lne dizaine dheures apres et a travers le tuln de caoutchouc dont on sest servi pour condenser lair, on "spire l'air qui se trouve dans la main par un procédé quelconque et Lon retire faciloment, du phatre qui lentoure, la main dont le volume est considirablement diminue.

We rette sorte on whtiont le moule original sans macoords, dans lequel on coule, par le promas usuel, du platre; et, dis le siohage, on casse te moulcomme dhatitude. Dinsi la man obteme naura ancun raceod et on poura farilement lui domar lapratence davoir be coule dans de la parathe en avant soin de la phener dans un vase contenant de la parafline liguefice par te foll. Cors a volonti que lon peut obtwir que te moule en paratline soit minc.


$$
-133-
$$

Pour renterer le platre intericur, il faut fabriguer dabord un moule a pieces autour de la parattine et attarher toutes les pieces bien ajustées, de facon a presenter un ensemble rigide. Puis on prend une fraise de dentiste ou, a défaut delle, simplement des ustemsiles ordinaires. Un gratle, on creuse et on tinit par enlever te moule positif de la main, laissant le moule nésatif de la paraftine lamuelle sera fatilement libere du moule a pieces pour rester en forme dim veritable gant. On arrive a ne conserver gue le moule népatif de parathe de un millimetre drepaisseur maxima. comprenant toute la main.

Gruillor aner, cher Monsirur, l'expession de maparfate considration.
S. Jf:RMENDJI.

## **

La lettre de M. Dermendji présente un grand intérel: elle montre quelle est la complication extrème de l'imitation frauduleuse des moulages mėlapsychiques.

Admettons la possibilité technique des diverses opérations décrites: usage de pièces analomiques mulliples (bien difficiles à se procurer); désossement de ces pièces sans sections de la peau; moulages en diverses positions dans le platre; destruction des positifs obtenus dans leur gangue artificielle de paraffine, a l'aide d'une fraise de dentiste (quel travail effrayant et quelles difficultés, élant données la minceur et la fragilite du gant de paraffine!)

Admettons tout cela : ce procédé ne peut pas être supposé avoir été employé par Kluski pour deux raisons majeures (sans mème parler de notre contrôle pendant les séances) :
("L'adjonction de colorants el de cholestérine a prouvé irréfutablement que les moules étaient faits pendant les séances et avec notre parafine:
$2^{\circ}$ Nos moulages sont des moulages de mains vivantes. Le rapport des artistes mouleurs (Revue Métapsichique, janvierfévrier 1922) est categorique à ce sujet.
N. I). L. R.

AVIS
Les abonnements ou adhésions contractés pour l'année 1922 pendant les mois de janvier, février, mars, avril, mai, juin, prennent fin avec ce numéro.

Nous prions instamment MM. les Adhérents, Adhérents honoraires et Abonnés, de nous faire parvenir leur cotisation avant le 31 janvier, dernière limite, pour éviter tout retard dans leur service.

A la demande générale, à partir du $1^{\text {tr }}$ janvier, la Bibliothèque sera ouverte trois fois par semaine, les lundis, jeudis et samedis. M. le Directeur continuera à recevoir les lundis et jeudis.

Digitized by COOgle

## ANNÉE 1920

## I. - TABLE DES SOMMAIRES

## J.I.NVER-FETHIER

Jr (iELEEY. - Nouveanx moulages de membres matirialises avec nouf photogravures ..... 1
I.'ilypothese spirite ..... 20
Comte PROZOR. - Un cas presmme doldeoplastie prodant la gestation (avec trois photogravures) ..... 34
Pascal FORTILCYY. - Chronique étrangère ..... 40
Bulletin de la Societe Polonaise dlitudes Psychiques. ..... +11
L.'Ectoplasme au xune siecle ..... 40-43
The explication spiritode de l'llystarie ..... 43-45
Sociétés étrangères de Recherches prychiques. ..... 45-47
Pour mesurer l'ènergie du regard humain ..... 47
Prestidigitation et médiumniti: ..... 4-50
Revé sudike. - Bibliographie ..... 51
La Télépathie, par R. Warcolliיr ..... $51-33$
I.es Morts vivent-ils? par Paul Ileuze ..... 3-34
Méthode de développement des facultés supranormales, par E. Cas- lant ..... 34-55
Le fluide humain, par le capitaine Mondeil ..... :55-56
L.e Symbolisme des Nombres, par le Dr Allendy ..... 56-57
Le Spiritisme, par le Dr Paul Gibier ..... 57
La loi de Newton est la loi unigue, par Max Franck ..... :7-58
Geheimnisvolle Tatsachen, par Rudolf Lambert ..... 58
Correspondance. - Trois cas de telepathie, par Robert Arnand. ..... 59-61
A propos de la pénétration des rayons ectoplasmigues, par Julien Favie et G. du Bourg de Bozas ..... 61-6.4
M.ARS-.AVRIL
Sir Ohen LODGE. - En quoi lilypothèse spirite ex-efle justiliée par les faits. Réponse an Professeur Richet ..... 65
Dr GELEY. - Le Cas de Médiumnité du Professeur Simtoliquido et l'Hypothese spirite ..... $\pi$
 etrunel ..... 88
 mie ..... 99
 ral Research "de londres avec $\mathbf{N D}^{1 \prime}$ Fva (i... (Aver six photogra- vures) ..... 103
Dastal FORTIIENY. - Chronique étrangère ..... 132
Expériences avece Mue Prada ..... 132-138
Les expériences psychométrigu's de Mexicoaver le medium Maria Reyes de Z ..... 138-141
Les guérisseurs et l'Aura, en Chine ..... $1 \div 1-142$
L.Ectoplasme il y a 60 ans ..... 142
Le Professeur Ch. Richet, l'Academif des Sciences et lopinion an- glaise ..... 143
Dans les Societres étrangeres de Rechorehes peychiques ..... $1+3$
Rexés stone. - Bibliographie ..... 1't
Traite de Milapschique, par le pr Ch. Rirhet ..... 1+i-1'x
L.es Materialisations do Fantomes, par le dr Paul Gibier ..... $1+\mathrm{x}$
Les Souffrances muettes, par Aimer Bhoch ..... 1'tx-1'?!
Ilistoire de l'Atlantide, par W. Scott-Elliott ..... 149-1:0
Correspondance. -- A propos des lmminositas des amponles élec- triques sous l'inlluence de la main, par le capiaine Mondeil el R. Tocquel ..... 1:1-1:i?
M.II-.ICI.N
Pr RICDET. - Lillowhese spirite. Reponse a Sir oliver Lodge ..... $1: \%$
Expériences derisives de Cryptesthesin ducidite (quatre photogra- vires ..... 1:ix
Pr DICBOIS. - Ia Lamiepe vivante quatorg photogravures ..... 168
Dr GELEY. - La I.umiere vivante métapsyhique (une photogravirio). ..... $1 \times 7$
1)r osty. - Lon fait de preconnaissance da devenir dela personnalite homaine ..... 204
Pascal FonTlliw. - Chronique étrangère ..... 2018
les pretendus phemomines de hantise de Rossignano ..... 208
Sur un cas de phenomenale " mémoire du temps ..... 208-211
In ras manifeste de photorraphie spirite ..... $211-211$
lone explication de la photographie psychique ..... 211
Les prestidigitaterurs et la eritique des phenomenes paschiques ..... $-11-212$
Ia clainvoyance de Miss Eugenie Jennis ..... 212-21:
Clairvoyanre et symboles ..... $21:$
Ia sensation dos tremblements de terre i distance ..... 213
Opinions contradictoires. ..... $214-21!$
Dans les Societes de Recherches psychiques ..... 21:i-21i
Le Comgres metapsychique international de 1923 ..... 216
Revé SLDRE. - Bibliographie ..... 217
lat Magie, par le Jr Maxwell. ..... 217-21!
La Fin du Sereret, par le D) Binet-Sanglio ..... 21! -2:1
lles preuves?... En voili !... . par M. Hemri Sausse ..... $221-202$
les phénomiones dits de matédialisation, par Mm"Julietle Alexamdre- Bisson ..... $29.2-93$
I.r Jubile du Dr de Schrenck-Xotzing, par le génimal Jos. Beter ..... 2.3-294
JUILLET-A(.)IT
Ir GELES. - I propos des Experiences de la Sorbonne ..... 203
pr RICIET. - A propos des Expériences de la Sorbonne (Lethe) ..... $2 \cdot!$
Sir Gtamen LondiE. - L'llypothese de la Survivance. Commentaire ami- ral de la Reponse du Professeur Richet ..... 231
Ensest Bozano. - LIIypothèse spirite et la "Cryplesthésie ". ..... 236
DV GBLEX. - La Clairvorance de M. Stephan Ossowiecki (quatre pho- logravires ..... 2'7
P.ssish FonTHLNY. - Chronique étrangère ..... $3 \because 8-20$
Autour du prohlime ectoplasmique ..... 9゙38-260
Fue seance dr matreialisation avec le medimm Miss Ada Bessinet ..... 2(30-262
Poltergeist ..... 210
Viarialions psychomedriques ..... $\because 6.0-26$
lnstruments de mesure pour les phénomenes peychiques ..... 263-313
La négation a priori de la photorraphie psyehigur ..... 
Vision collertive dans Ie cristal ..... 26:i-2tit
Le rêve antigue de la transmutation ..... 26
Controverses ..... 266-267
Nouvelles et informations. ..... $267-268$

- 13!
René sidRE. - Bibliographie ..... 269
La Mort at son Mystire : Ipros la Mort, par C. Flammation ..... $26!$
Vierte Dimension und Okkultismus, par Frederic \%oellner ..... 271
Die Seherin von Prevorst, de Justinus Kerner. Etude eritigur, par Rudolf Iambert ..... 273
Le Congres metapserhigue international de 1923 ..... $0: 7$
Correspondance. - In cas de télesthésic auditive, par Mtre Gilonne de Blives ..... 276
Tn cas de lucidite ou le didoublement pendant le sommeil natu- rel, par le capitaine Ronde ..... 976
A propos de la lumière vivante, par J. Breuil ..... 278
A propos de la hrochure " Des Prenves ?.... En voili! ", par M. Ilenri Sallese ..... 279
SEPTEMBRE-OCTOBME:
Pr RICIET. - A propos des ectoplasmes ..... $2 \times 1$
Dr GEIES. - One campagne dinjures al de mbinsonges ..... こと'
 de celles de lolnstitut Mrapsyehigue international ..... $2 x!$
Pr RICIET. - Lhypothese de Thyperesthesie tactile dans les expe- riences dossowiecki ..... $2!9$
Rexé sLdRE. - L'quare de W.-I. Chawford ..... 301
Dr GELEX. - Nouvelle sérir de moulages ohtemis par la médimmnite de Franck Kluski avec six phologravires) ..... 310
Dr SOKOLOWSKI. - Laction de Kluski sur laizuille amantón. ..... 329
A propos du "Concours" metapserehigue du Matin ..... 323
Le deuxieme Congres international de recherhes psehigurs ..... 3.'
Pascal FORTIICNY. - Chronique etrangère. ..... 3 3
"The Goligher cirele ". (Expricuers du Dr Fomrnier d'Abe, de mai a aout 1921 ..... $326-331$
Echos et nouvelles ..... $33+-339$
Hevé SUDRE. - Bibliographie ..... 3 3')
Some new evidence for human survial, par he her. Chates bayton Thomas ..... 3'0-3'4
Die Wünschelrute als wissenschafliseles Problem, par le comte Carl von Klinckowstrom ..... $3 \neq 1$ - 3 :
Le langage astral édition). - Lastrologin el la logique, par Paul Flambart ..... 314
Anthologie de lowrullisme, par Githot de Ginry ..... 34 4 -3:-7
Correspondance. - Ie contròle photographigur des mbphasmes, par Panl Lecour. ..... 348-3t!
Cu cas de télepathie par lo rapitaine Feilleus ..... 34!-3:3)
Petit fait de peycholowie himdoue, par Stanley de Brath ..... 3:1)-3:i
TOVEMBIR:-IECEMBRE
Pr RICIIET, Pr SANTOLILTDO, A. de GRAMONT. - La campagne din- jures et de mensonges. Roponse a M. Kordmann ..... $33: 3$
for SANGULNETI. - Phenomenes luminenx imedits obtenus avec le médium Erto (une photogravure) ..... $3 ; \mathfrak{3}-3.39$
Dr MACKENZIE. - Les expériences de Gobes avec le medium Erto (trois photogravures) ..... 360)-36:3
Pr RICHET. - Un demier mot sur la Cryptrithisie (lucidilio) ..... 366-371
Réponse à M. E. Bozzano ..... $38 \cdot-3 \times 1$
Enxest bozzaNo. - Toujours a propos de Crypteshasip. Réponse au Prolesseur Richet ..... $37-3 \times 1$
I.a róalité de l’Ectoplasmie. Expériences de démonstrations du Docteur de Schrenck-Notzing ..... 385-386
J) Karl GRCBER. - Télékinésie et Matérialisation ..... ,387-38!
Revé SUDRE. - L'Astrologie et le calcul des Probabilités ..... 390-392
Pastical FORTIUUY. - Chronique etrangère. ..... 393-420
Les experiences de recherches ectoplasmiques avec le médium danois Einer Niclsen (avec photogravures).
Rexf: SUDRE. - Bibliographie ..... +21-428
Raymond revised, par Sir Oliver Lodge ..... 421
Common sense Theology, par C. E. M. Joad ..... 423
I.a Bhagavadgita, par Emile Senart, de I'Institut ..... :25:
Kriminal Telepathie und Retroscopie; Das Hellseh-Médium Megalis in Schweden, par Ubald Tartaruga ..... $+26$
Las Vivants it les Morts, par Henri Regnault ..... 428
Correspondance. - Expériences de Clairvoyance, par M. Toukholka. ..... 429-433
Tin cas de Télépathie, par Mme Lina Bell ..... $13: 3$
l'il Procedéd'imitation frauduleuse des moulages métapsychiques, par s. Dermendji ..... 43 - $-3: 3$
II. - TABLE DES AUTEURS
AIILENDY (Dr R.). - Le Symbolisme des Nombres ..... 06
ARNADID. - Trois cas de Telepathir ..... 89
BADDEIEY. - Ie Subeonscient ..... 86
BAYLE. - Note sur les Moulages ..... 311
bell ( $\mathrm{m}^{\text {me }} \mathrm{Lina}$ ). - L'a cas de Télépathie ..... $+33$
binet-savgle ( $\mathrm{D}_{\boldsymbol{r}}$. - La fin du Secret. ..... 219
BISSON ( $\mathbf{M e}^{\text {me }}$ J.-A.). - Les Phénomènes dits de materialisation ..... 222
biecil (Aimée). - I.es Soulfrances muettes ..... 148
bIIYTON (Thoyas. - La Rarete des mediums a materialisations en An- gleterre ..... 21'
BOURG de B0ZAS (6. us). - A propos de la Pénétration des rayons peto- plasmiques ..... 63
bozzano (Ernest). - Lillypothese spirite et la Cryptesthésip ..... 236
Réplique au Professeur Richet.. ..... 372
BliIVES (Gilonne de). - Un cals de Télesthésie auditive ..... 276
bRATII (Stanlay de). - Patit fait de Psychologie hindoue ..... 330
BRECLI. (Pr). - $A$ propos de la Lumbere vivante ..... 278
CASLANT (E.). - Mithode de developpement des facultes supranormales. ..... :
COMTE DE LI. M. I. - Déclaration ..... 353
cONAN DOYLE (Sir Arther). - L'Ectoplasme il y a soixante ans ..... 142
Les Prestidigitateurs el la Critique des phénoménes psychiques. ..... 211
©CSilidan Allerton S.). - Photographie spirite ..... 210
DEE (Dr Jons). - Vision collective dans le cristal ..... 265
DUBOIS ( $\operatorname{Pr}_{r_{i}}$ - La Lumière vivante. ..... 168
DERMENDII (S.) - Imitation des Monlages metapsychiques. ..... 434
-441 -
F
FAVRE (Jolizx). - A propos de la Penétration des rayons ectoplasmiques. ..... 61
FEILLECX (Capite;. - Lettre ..... 349
FLAMBART (Paul). - Le Langage astral ..... 346
L'Astrologie et la Logique ..... 346
Flammarion. - La Mort et son Mystere : Apres la Mort ..... 269
Prévision et Liberté ..... 91
FORTHUNY (Pascal). - Chronique étrangite ..... 326
FOCILLÉE. - Liberté et Déterminisme ..... 97
FOURNIER d’ALBE ( $\mathrm{D}^{\mathrm{r}}$ ). - Expériences ..... 326
Franck (Max.). - La Loi de Newton est la Loi unique ..... 57
FRAZER (Dr Dosalo). - Sur l'Eetoplasme ..... $2: 39$
GABRIELILI. - Rapport sur les nouveaux Moulages de membres maté- rialisés ..... 
GELEY (Dr Gistate). - Nouveaux Moulages de membres matérialisés ..... 1
L'Hypothèse spirite ..... 20
Le cas de Módiumnite du Professeur Santoliquido et l'Iypothèse spirite ..... 75
Un Eclairage rationnel pour les experiences dectoplasmic ..... 99
Les Expériences dectoplasmie de la "Society for psychical Re- search " de Londres avee Mre Eva C ..... 103
La Lumière vivante métapsychique ..... 187
A propos des Expériences de la Smbonne ..... 225
La Clairvoyance de M. Stephane Ossowiecki. ..... 247
Cine Campagne d'injures et de mensonges. ..... 284
LAnalogie des Expériences de XInstitut géneral psychologique et de celles de l'Institut metapsychique international ..... 289
Nouvelle série de Moulages obtenus par la médiumnite de Franek Kluski ..... 310
Gibler (Dr Paile). - Le Spiritismr ..... 87
Les Matérialisations des fantomes ..... 148
GRILLOT de GIVRI. - Anthologie de loccultisme ..... 346
GRUBER (Dr Kamı.). - Télokinésie el Matérialisation ..... 387
IIAYWARID (C.-G.). - La Négation a priori de la Photographie psychique. ..... 264
helyté (Paut.). - Les Morts vivent-ils? ..... 53
JOHIE ( $\mathbf{b r}^{\mathbf{r}}$. - Lucidité ..... 93
JOAD. - The common sense Theology ..... 423-12:3
K
KERNER (Justincs). - Die Scherin von Prevorst ..... 273
KIINCKOWSTROM (Carl von). - Die Wünschelrute als wissenschaftliches Problem ..... 344
KNIGHT (Dr Jases). - Phénomènes spiritoïdes. ..... 45
KRITZINGER ( $\mathrm{D}^{r}$ ). - Sur un cas de phénoménale mémoire du temps ..... 208
KVARAN (Einar). - Societi de Recherches psychiques en Islande ..... 46
L
LAMBERT (Rudolf). - Etude critique: Die Seherin von Prevorst. ..... 273
Geheimnisvolle Tatsachen ..... 58
LEBIEDZINSKI. - L'Idéoplastie ..... 24
LODGE (Sir Oliver). - En quoi l'Ilypothese spirite est-elle justitiée par les faits? Réponse au Professeur Richet ..... 6i:
Le Professeur lichet ..... 1 13
L'llypothèse de la Survivance. Commentaire amical de la réponse du Professeur Richet ..... 231
Sur l'Ectoplasme ..... 2:
Raymond revised ..... $421-423$
M
MACKENZIE (Dr W.). - Prestidigitation et Médiumnite ..... 48
Les Experiences de Genes avec le medium Erto ..... 360-36i.)
MaXWELL (Dr). - La Magie ..... 217
MONDEIL. - Le Fluide humain. ..... \%is
A propos des Luminosités des ampoules électriques sous l’influence de la main ..... $1: 1$
NilRDA.NOV. - LAura ..... 141
NIELSEN. - L'Affaire ..... 393-420
NoGUEIRA de FARIA. - Experiences avec Mue Prado ..... 132
OSTY (Dr). - Lin fait de Préconnaissance du devenir de la personnalité humaine. ..... 204
PETER (Jos.). - Le Jubile du Dr von Sihrenck-Notzing. ..... 2.3
PRINCE (Dr Walter-Franklis). - Expériences de Psychométrie avec Maria Reyes ..... 138
Poltergeist ..... 26
PROZOR ( $\mathbb{C}^{\text {le }}$ ). - Un cas dadéoplastie présume pendant la gestation ..... 3 3'
Regnatlet (II.). - Les Vivamts et les Morts ..... 4.28
RICIIET. - Le Professeur - et lopinion anglaise ..... 173
hicilet (Pr Charles). - Traité de Métapsychique ..... 14'
L'IIypothèse spirite. Réponse a Sir Oliver Lodge ..... $1: 3$
Expertiences décisives de Cryptesthésie ..... 158
A propos des Expériences de la Sorbonne ..... 2.9!
A propos des Ectoplasmes ..... $2 \times 1$
L'Ilypothese de I'Hyperesthesie tactile dans les Expériences dos- sowiecki ..... 299
M. Nordmann et IMnstitut Mitapsechigue ..... 3:3
L'Ilypothese spirite. Reponse a Mi Borzano ..... 366-371
BocIIE W.W.). - Cne seance de Materialisation avec Miss Ada Bessinet. ..... 2 (i)
RoNDE. - Un cas de Lucidite ou do Dédoublement pendant le sommeil. ..... 276


## $S$

SANGUNETL (Dr). - Phénomenes lumineux inedits ohtenus par la médiumnité de M. Erlo. ..... 3:4-3:!
Shusse (IImar). - Des preuves? En voila. ..... 2.1
A propos de la brochure : Des preuves ? En voilit ..... $27!$
scarnati (Dr F.). - Les Nivroses sont-elles du domaine du Spiritisme? ..... 43
SCHRENCK-NOTZING (Dr von). - La Réalite de IEctoplasme ..... 38:-386

- 113 -
siouTt-ELLIOTT. - Ilistoire de l'Allantide ..... 1'?
- FENART (Ev.). - La Bhagavalgita ..... 42:"
SOKOLOWSKI (Dr). - L'Action de Kluski sur liaiguille aimantée ..... 320
SPENCER (Major . - Vne Explication de la photographie psychique ..... 211
-TE.AD (Estelle). - Pholographie psychique ..... 46
 iternel ..... 88
I. Whurre de Crawford ..... 301
I.Astrologie et le Calrul des probabilites ..... $390-392$
Bibliographie il, 1'ł, 217, 269, 340, ..... 421
T
Tantandga (C. . - Kriminal Telepathie und Retroscopie ..... 1020-1.28
TIIOMAS (Cinsmes-Daytow) - Some new evidence for human survival.. ..... 3 '1)
Tocolet (R.-A.). - A propos des luminositis des ampoules électrigurs sous l'influence de la main. ..... $1: 1$
TOLKOLKA. - Experiences de clairvoyance ..... 429-433
TROIDE (Dr). - Le Paralliclisme psycho-physiologique ..... 21
$v$
 ..... 40
w
WAllodoliter (13.). - La Téhpathie ..... 8
 ..... 271
III. - TABLE ANALYTIQUE DES MATIERES
Irtion de l'diguille aimantée sur Kluski ..... $32 \cdot$
Astroloyic (L' - et le Calcul des Probabilites) ..... $3!0$
Itlantide (Histoire de l- - ..... 149
Aura (L' - ) ..... 1 '1
B
Bhut!aralyita (La - ) ..... 423
T'ulual des Probabilites (L’Astrologie et le - ) ..... 3:1)
Crampayne (Une - dinjures et de mensonges) ..... 284
Chronique étrangere ..... 393
Clairvoyance (La - de Miss Eugénie Dennis) ..... 212
La Voyante de Prévorst ..... 273
C'laircoyance et Symboles ..... 213
Clairroyance de M. S. Ossowierki ..... 247
Concours metapsychique du Matin (A propos du - ) ..... 32:3
Congres metapsychique international de 1923 ..... $2: 3$
Controcerses ..... 2tit
Correspondance. - Robert Arnaud ..... 89
Julien Favre ..... 61
Du Bourg de Bozas ..... 13.3
Mondeil (Capitaine) ..... 1.11
Tocquet ..... 131
Blives (Gilonne de) ..... 29
Ronde (Edouard) ..... 27
Breuil ( ${ }^{(P r}$ ) ..... 27
sausse (Itemri ..... $\because 7!$
Le Cour (Paul) ..... 348
Feilleux (Cap.) ..... 349
Stanley de Brath ..... 300
Toukholka. ..... 429
$M^{\text {me }}$ Lina Bell ..... $+33$
Crawford (L'OEuvre de - ) ..... 301
Cristal (Vision collective dans le - ) ..... 265
Cryptesthesie ..... 372
Cryptesthesie (L'Itypothèse spirite et la - ) ..... 236
E
Ectoplasme au xvoe sierle (I' - ) ..... 40
il y a 60 ans. ..... 192
- $\quad$ surl -1 ..... $20!$
- (L' - ) et Sir Conan Doyle ..... 337
- et Sir William luarrett ..... 338
-     - el le Dr Gawford ..... 348
-     - et William II. Watson ..... 33א
Ectoplasmes A propos des - ) ..... 281
- (Controle photographique des - ) ..... 348
Ectoplasmie (Eclairage rationnel pour les expériences d' - ) ..... 99
- Les Experiences de Londres avec Eva C ..... 103
(La lhéalité de l’ - ) ..... 38:
Echoplasmique (Autour du Problíme - ) ..... 2
Einsteir et la Métapsychique ..... X8
Energic du regard humain (Pour mesurer I- ; ..... $i$
Erperiences de la sorbonne (A propos des - ..... $2 \cdot 3$
- de lonstitut général Psychologique ..... -289
-... de Gemes aver le medium Erto ..... 360
F
Facultes supmanormales (Mélhode de diveloppement des - ) ..... :'t
Fluide humain ..... :
Hantise de Rossignano (Pretendue - ) ..... 208
Hyperesthesie tactile (Iypothese de ${ }^{-}$- ) ..... 299
Hystririr (Explication spiritoide de I' - ) ..... 43
Irroplastir (lon cas presumé d’ - ). ..... 3'


## L

Luridite (lin cas de - ). ..... 276
Lumiere vivante (La - ) ..... 278
Lumincur (Phénomènes obtenus aver le médium Eito - ) ..... 3.' '
M
Ma!!ic (1.a - ..... 217
Materialisations de fantomes ..... $1+8$
Materialisation (Les Phénomínes dits de - ) ..... 0.2
Materialisations avec le médium A. Bessinet (I'ne síance de - ) ..... 36
Mediumnite (Prestidigitation et - ; ..... 17
Mediumnite (Le cas de - ) du Professeur Santoliquido ..... $7:$
Hedium brésilien, Mme Prado (Experiences avec le - ) ..... 1:3
Medium Maria Reyes Experienees peyhometriques de Mexiro arer la - ..... $1: 38$
Merlium Erto (Experiences avec le - ..... 3.:'t-360
Mediums à materialisation en Angleterre (harete des - ) ..... 21 't
Memoire du temps (En cas de phénoménale - ) ..... $20 x$
Mesure des phénoménes psychiques (Instruments de - ..... $26: 3$
Morts (Les - vivent-ils?) ..... $8: 3$
Morts (Les Vivants et les - ) ..... $+2 \mathrm{x}$
Mort (La - et son Mystere ..... 269
Momla!pes (Nouveaux membres mathrialises) ..... 1

- Nouvelle série dr - ..... 310
- (I'n Procédé d́imitation frauduleuse) ..... '3't
$N$
Verton (I،ri de - ) ..... in
Nombres (Symbolisme des - ..... : 6
Nomvelles et Informations) ..... 2137
Nourellos (Echos et - ) ..... 3:3'
Ocrultisme et la quatriome dimension ..... 271
opinions contradictoites. ..... 214
P
Parallilisme psycho-physiologique ..... 21
Photographie spirite (Un cas manifeste de - ..... 210
- (Une explication de la - ) ..... 211
- (La négation a priori de la - ). ..... 26 't
Polterycist ..... 26:
Preconnaissance du devenir de la personnalité humaine ..... 20 '
Prestidifitateurs et Critique des phénomenes psychiques. ..... $2 \pi$
R
Hayons ectoplasmiques (A propos des - ) ..... 61
Retrosconic ..... '206
$s$
Secret (La fin du-) ..... $-219$
Sensation des tremblements de terre a distance lointaine ..... 213
Societe polonaise d'Etudes psychiques ..... f)
Societés étrangères de Recherches psychiques. ..... \%
Society for Psychical Researrh ..... ig
-     - de Glasgow ..... 4
de Birmingham ..... +is
Sociali Novegienne pour les Recherches psychiques ..... 415
- de Rerherches paychigues en Islande ..... +1;
Societcis de Recherches pisychiques (Dans les -- ). 143. ..... $21:$
Spiritisme.
l.Itypothese spirite ..... 20
I.e spiritisme ..... $\because 7$
En quoi l’Iypothese spirite est-rlle justiliée par les faits. ..... (6.)
Ilypothese spirite et cas du Professeur Santoliquido ..... 7
Ilypothese spirite. Réponse a Sir Oliver Lodge ..... 13:3
Ilypothese spirite et Cryplesthesie ..... $2: 34$
$T$
Tilepathie. ..... 8
- (Trois cas de - ) ..... :!!
- Kriminal ..... i20
Teilesthesie alulitive (Un cas de - ) ..... $\because$ ご
Transmutation (Reve antique de la - ..... 2 2iti
IV. -- TABLE DES GRAVURES
Moules de paratline : mains droite et gauche entrelacies (fiy. I ..... 3
Moulages partiels de mains (fig. II, III, N') ..... :
Avant-pied (fig. V ..... i
Main rupliée (fi!. VI) ..... $!$
Idrm. avec l'index dresse (fig. VII) ..... 11
Nain : face palmaire (fi!!. VIII) ..... 13
Iden. Moule aplati (fis. IN). ..... $1: i$
Chat marque du millisime 1921 (fi!, I, II, III). ..... 3
Formation ectoplasmique sur l'rpanle gaurhe dEva C. (main, fi!!. I ..... 1119
Idem. (Visage de fromme laissant échapper de sa houche un ruban de subs- tinnce (lig. II) ..... $11: 3$
Idem. Visage denfant et main fitg. III) ..... 11:"
Formation ertophamique sons le menton visige, fig, IV). ..... 11:
Itrim. pis. V ..... $11!$
Ertophasime sortant de la bourhe du medium (ity. VI) ..... $1 \because: ;$
Expminnes de rairvoyance avec M. Usomiechi :
Wessin du Professeur Richet (fit, I) ..... 1.ix
Hem. Wr M. Wsinowierki (fi!g. 2). ..... 1:!
 ..... 161
 ..... 16i'
Photohathrips (fi!. I et 2) ..... $16: 9$
\%(onghers hminnuses (fig. 3) ..... $1 i 0$
Latupre vivamte (fit. 0 ) ..... $1: 1$
 ..... $1:=$
Kurtiluyme (fis. (6, 4 7 ) ..... 1:i;
remphore nertiluque (fis. ss) ..... 170
Pholade dactyle (fis. 9) ..... 1 is
Empplembis diad-ma /fi!. 10 ..... IxO
 ..... $1 \times 1$
Slomias (fi!! Iき) ..... 18:
Phoblepharon (fiu.t:) ..... 18:
Mélanocìte (fi!. (í) ..... 182
Aprarition médianimique ..... 201
Experriences de clairvayance avec M. Ossowiecki :
Portrait de M. Ossowiecki. ..... $2+1 ;$
Formule de jeu déchecs ..... 2.'K
Antosraplıe de Moe de Noailles ..... 2!!
Enveloppe an sceau du Ministire de la guerre ..... 2:3)
Moule de main fieminine, face palmaire (fi!. I) ..... $31 ;$
Illem. Face dorsale (fig. II, ..... 316
Moulage de deux mains jointes (fis. III ..... 317
Idrom. Autre disposition (fit, IV) ..... 318
Noulages de denx mains, droite et gauche superposies (fi!. V). ..... $31!$
Idem, juintes, avec entrecroisements de doigts (fig. VI ..... $3: 1$
Phinomínes lumineux aver le midium Erto ..... 3:7
Pholographie des liens apres le degagement du medimm (fic. I) ..... $36:$
L.e noureatu norm forme atotorr de la chaise (fie. . 2) ..... 313
Sirge vide avec, derriere, une ombre fantomatique (fig. B) ..... $36 ;$
Expriences ave le médimm Xielsen, à Copenhague:
Ahoudante produrtion dertopp:sme (fit. I) ..... 39 '
Production deetoplasme vae d’en hant (fi!. . き) ..... 39:"
Vielsen revitu du tricot (fig. B) ..... 397
 ..... '110
- i/i!!. ; ..... 417
— (i!!. 6) ..... $4: 0$

11 publie, sous le titre de Revce Metapsichique, un bulletin périodique, rendant compte de ses propres travaux et des travaux accomplis dans le monde entier, des événements métapsychiques, des publications et des revues françaises et étrangères.

Il dirige des enquètes partout où sont signalés des faits intéressants: maisons hantées, manifestations médiumniques ou télépathiques, etc...

Il sélectionne et éduque les sujets médiumniques et assure, à ceux qui en auront été reconnus dignes, une existence indépendante.

## LES ADHÉSIONS.

Etant donnés les préjugés qui s'attachent encore à l'étude des questions supranormales, l'I. M. I. ne peut réussir et prospérer que dans une atmosphére de confiance, de sympathie et d'entr'aide. Il a besoin du concours moral et matériel de tous les amis de la science nouvelle et il compte surtout sur ceux d'entre eux qui voient en elle la plus grandiose des sciences, appelée à transformer la vie morale et sociale de :'humanité.

L'I. M. I. admet :
${ }^{\circ}{ }^{\circ}$ Des membres bienfaiteurs, pour une souscription unique d'au moins 500 francs;
$2^{\circ}$ Des membres bonoraires, pour une cotisation annuelle d'au moins 50 francs ;
$3^{\circ}$ Des membres adberents, pour une cotisation annuelle d'au moins 25 francs.

Tout membre bienfaiteur, honoraire ou adhérent a droit aux divers services de l'I. M. I. : bibliothéque, salle de lecture, archives, conférences éventuelles, Revue.

La bibliothèque est ouverte deux fois par semaine, les lundi et jeudi, de I4 à i8 heures.

Le Docteur Gustave Geley, directeur, reçoit ces mêmes jours, de 14 à I 6 heures.

> LA REVUE MÉTAPSYCHIQUE.

Jusqu'à nouvel ordre, la Revue Métapsychique paraitra tous les deux mois.
Elle comprendra au moins 56 pages de texte compact et des illustrations.
Elle rendra compte de tous les livres nouveaux qui seront adressés en double exemplaire au siège de l'I. M. I.

Sous la rubrique Correspondance, elle publiera les communications de ses lecteurs relatives à des faits métapsychiques dont l'authenticité pourra être établie.

Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.
L'abonnement a la Revue Metapsychique est de :

```
France et Colonil:s
```


## 25 franes.

``` 30 franes.
```

Les abonnements partent du ier janvier ou du $\mathrm{I}^{\text {er }}$ juillet. Ils ne sont acceptés que pour une année. Toute demande de changement d’adresse doit être accompagnée de l'envoi de la somme de ifr.

## Compte Chèques Postaux $\mathbf{3 6 8 6}$

Le prix du numero est de 5 francs.
Les membres du Comité et le Directeur ont seuls qualite pour représenter l'Institut ou pour parler en son nom.

## LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

BISSON (J.). - Les Phénomènes de matérialisation. Avertissement de Camille Flammarion. Préface du Dr J. Maxweli, $2^{\text {e }}{ }^{\text {édition, }}$ I volume gr. in-8, avec 165 fig. et $37 \mathrm{pl} \ldots \ldots . . . . .$.
BOIRAC (E.). - La Psychologie inconnue, $2^{c}$ édition, un volume in-8

14
L'Avenir des Sciences psychiques, in- $8 \ldots \ldots . .$.
BOZZANO (E.). - Les Phénomènes de hantise. Traduit de l'italien par C. de Vesme. Préface du $\mathrm{Dr}^{\mathrm{J}}$ J. Maxwel.i. I volume in-8 14
CORNILLIER (P.-E.). - La Survivance de l'âme et son évolution après la mort, $2^{c}$ édit. revue, I volume in-8 aree 2 portraits

20 "

- Les Conditions de la vie
"post mortem ", d’aprés OLIVER
LODGE, I brochure....... 2 »

DUGAS (L.) et MOUTIER (F.). La Dépersonnalisation, i vol. in-16....................... 350
ELIPHAS LEVI. - Histoire de la Magie, avic une exposition de ses procédés, de ses rites et de ses mystères. $2^{e}$ édit. I vol. in-8, avec 16 planches hors texic.......... 20

- La Science des Esprits, dogme secret des cabalistes, esprit occulte des évangiles, doctrines et phenomenes spirites. Nouv. éd., I vol. in-8. 20 "
La Clef des grands mystères, suivant Hènoch, Abrabam, Hermès Trismegiste et Salomon. Nouvelle édit., i vol. in-8, ill. 20
-- Dogme et rituel de haute magie, $5^{\text {c édition, } 2}$ volumes in- 8 , illustrés.................... 35
FOUCAULT (M), professeur a l'Universitć de Montpellier. - Le Rêve, I vol. in-8................ 7
GELEY (Dr G.) - De I'Inconscient au Conscient. i vol. in- 8 , $4^{e}$ mille.......... net. 1750

GELEY (Dr G. - L'Être subconscient, 4 édition, I volume in-I 6 .

420
GURNEY, MYERS et PODMORE. - Les Hallucinations télépathiques. Adaptation de l'anglais par L. Marililier. Préface du Pr Ch. Richet, 4 édition, i volume in-8..................... . 1050
JASTROW.-La Subconscience. Préface du Dr P. Janet. I volume in-8................... 1050
LODGE (Sir Oliver). - La Survivance Humaine. Etude de facultés non encore reconnues. Traduction par le Dr Bocrbon. Preface de J. Maxweli.. I vol. jn-8 ........ 1250
MAXWELL (J.). - Les Phénomènes psychiques. Préface du Pr Ch. Richet. $5^{\text {e }}$ édition revue. I vol. in-8............... 14
MONTMORAND (M. de). - Psychologie des mystiques catholiques orthodoxes. i vol. in-8...................... 14
MORTON PRINCE. - La Dissociation d'une personnalité. Etude biographique de psycbologie pathologique. Traduit par R. et J. Ray. r vol. in-8 ........ . ... 14
MYERS. - La Personnalité humaine. Sa survivance. Ses manifestations supra-normales, $3^{\text {e }}$ édit. i vol. in-8.

14
OSTY (Dr). - Lucidité et Intuition. Etude expérimeniale. I vol. in-8....................... 1120
RIBOT (Th.), de l'Institut, professeur honoraire au College de France. - Les Maladies de la personnalité. $17^{\mathrm{c}}$ édition, I volume in-ı6..................... 420
RICHET (Сн.), Professeur à l'Université de Paris, membre de l'Institut. .. Traité de Métapsychique. i vol. gr. in-8.. 40 " WARCOLLIER (R.). La Télépathie. Preface du Pr Ch. Richet. if fort rol. in-8 .......... 20

Digitized by Google



[^0]:    (1) Voir l'article du numéro de septembre-octobre, qui répondait, d'avance, à M. Nordmann.

    Le caractère systématique de la campagne d'injures et de mensonges ne pouvant plus faire de doute, nous la dédaignerons désormais. N. D. L. R.

[^1]:    1) Il ny a qu'un mol que je regrette dans sa ritique, mot qui n’est guère digne de lui. C'est que jai un répil monifeste en mentionnant certains faits. Ilé non ! je n’ai aucun lepit: Cest vraiment me supposer gratuitement une enorme betise que de me croire attriste ou joyeux selon les formes que prennent les observations et les experiences. Mon seul sonci, cest la vérite, et jenrepistre les fails aussi impartialement que possible sime io ni ner sludio.

    Mais cette pelite ohservation sur le rlepil fui m’est altribue est sans aucune impor tance.

[^2]:    1 laimon expresion est inexacte : j’arais dia dire becucoup micur por la simple ruphesllersif.

[^3]:    (1) von Stavant, dvecat a Mmirh siances.
    
    
    br Willi semen, Ecrivain a Munich (unr seamee).
    
    
    
    M. Hudulf sinott, savant privé, a Mmirh (o siances).
    
    
    
     siather.
    
    
    
    
    
    

[^4]:    (1) Nous demontrerons prochainement qu'ils eurent tort daccuser un honnete medium.
    (2) . Norsk Tidsskrift for Ps!gkisk Forskinin!, redigert av Cand. Mag. H. Wiers-Jenssen, III• fascicule. Christiania 192.2, page 1:1), a propos de l’"épisode Einer Nielsen ", (page 143).
    3) Il sagit, en lespere, diune campayne systematiquement hostile, menee par le Politiken.

[^5]:    (1) Voir notamment: Spplembre-octobre 192.2, n" 3 , pages 301-31:3: pages 326-3:34.
    (2) Voir op. cil. : pages 286 el 321 .
    (:3) Copenhague : 26 août-2 septembre 1921 .

[^6]:    (1) D•Chr. Winther, et Dr Kivun II. Kbabbe.
    (2) Laboratoire : Granariotre Turr.

[^7]:    
     reatite pour effet que les recherhes ed le controle ont lien dapres des regles que donne Le madinm lui-meme el son eqrit dit de combrole $n$. Celle allimation gratuite est une ereur absoher. "Cest done le motimm gui exprimente avee les savants chames de
    
    
     en le prevenant du danger fue les methohesemploves dans les hecherches dites parchi-
    

    1) Man hekam den Embuck, das das lniversitatskomitee interessiert wire, das Zustandehommen der seit Worhen veremharten Sitzumgen, wenn moglirh ganz an
    
    
    
    
    
[^8]:    (1. Norsh selskap for paykish forskining fociete norvegicnne pour les Recherches psychiques
    (2) I'sychische Sturlien, mai 1922 page 274.

[^9]:    (1, Dapres le rapporl da Comité de controle nommé par la N. S. P. F. et integralement publié dans le fasci-ule III, 192., de Norsk Tirlsslifift for I'sylishi Forslinin!, ©hristiania.

[^10]:    (1) Pour resserver le controle, le $\mathrm{D}^{r}$ Wetterstad, avec l'assistance du Dr Wereide. avait construt un masque-cage entiorement clos, consistant en un voile, de mailles tres tines, matintem en position par quelyues fils dacier. On se proposait ainsi dobtenir du medimm une prohtuction dectoplasme dans rette " cage ", production quil eut ré facile dobserver, mème sous la fable lmmiere utilisée et qui, de plus, pouvait itre enregistree par la photurraphie. si, dans ces conditions, lexperience avait renssi (daprès le nedium, il avail, dans des seances a Copenhague, pu produire un ectoplasme qui passail à travers un tissu du meme genre, on anrait ainsi constate un phenomène de la plus grambe importance qui cut fourni une preuse de l’athenticite de lectoplasme, car un tel phenomine ne peut ètre explique par un tour de main. Ce voilerage ful, a la requéte de Nielsen, modifie de telle maniere yưun "allongement" de lit "cage" lui permit d'atteindre la bouche du medium. Mais, fuand cette transformation fut operee, li. N. ne reussit pas a produire lectoplasme dans la cage. " (liapport de la societe norveqienne pour les Recherches psychiques).
    (a) Au cours des seames ou lizure Nielsen, et lorsqüil est entransé, le medium s. dit soment visite par des "entites" diverses, dont il exprime les conseils, les intentions, les volontes ou les reproches. Parmi res hotes, le "broder Mika "est des plus as-idus. I sun lien et pharese presente parfois le "liere Pedron.

[^11]:    1.Sorte de " combinaison", de surlout.
    (2) On est en droit de se demander pourpuoi il nest pas dil, dans le Rupport. que lunanimite des personnes présentes certifia la réalite de ces diverses abservations.
    (3) Si N. a fait, avee la plus extraordinaire habilete, passer son simili-ectoplasme par ce trou minuscule. on ne comprend point romment it na pis somille le masque intarl atutant qu’il aumat sonille ser vilements.

[^12]:    (1) Publiant, en francais, les conclusions ci-dessus, loopinion, s septembre 1922, page 6:\%2, traduit mal, sans doute par erreur, et en altéant le sens de la phrase, transforme en une aflirmation ce qui dans le texte norvegien n'est quane hypothèse. Voici ce texte exart, que nous faisons suivre du texte anglais: "Til avslutning er det antagelig bragt libake ;jennem samme atoping ind i munden og svolget." - "ln conclusion, it has presumably been convered bark through the same opening into the. mouth ant throal."

[^13]:    (1) A Christiania, on a va, el nous signalerons à nourean, dans quelfues instants. un cas de contrstation rutre le "frèe Mika, ef l'un des savants norvegiens.

[^14]:    '1; Ce qui nous apparail beatheoup phas certain. dans lexamen pisehologigue de Nielsen an cours des ring séances, cest quil élait assez affecte, - en oulte dn lemps perdu, - par une violente campagne, mence contre lui a Christiania. L'un de ses adversaires, M. Fauslinus, conduisait un " lravail de mine * sans pa sil "Ende der dritten Woche der gefarchtetste Gegner Nielsens, Herr Faustinus, nach Christiania gekommen ist, und eine Wühlarbeit gegen ihn begonnen hal, die ohnegleichen ist ". (Fritz Cimewald, I'sychische Studien, pase :326, article : Meine Meimun! über die C'nlersuc'run!, en mit Einer Vielsen in Chistiania'. Dans la presse, dans des conversations publigues, des entretiens privesavec divers membres da Comité, F. exposait son opinion entierement défavorable an médium. (on nous assura quaprès quelques semaines, il avait rassi a evpiller le dome chez des amis el des parlisans de Xielsen.

[^15]:    11. Le probleme ectoplasmique presente asse\% denigmes et de rireonstances extra-regulieres, pour que toutes les hypotheses puissent etre soutenues sans offenser encore le " vieux bon sens" et le scepticisme de savants restes, - ne varielur fidèles à leurs "logiques methodes d'investigations" (style ancien). Celte rigidite dogmatique nétait d'ailleurs pas le cas pour quelfues-uns - et pent-itre pour tous des savants da 20 Comité. Guoi qu’il en soit, nous pouvons, à notre appui, eiler Flournoy: "Pour des etres anssi bornés que nous, il $y$ aura sans doute toujours plus de choses sur la terre et dans le ciel que dans notre philosophie, comme disait Hamlet, et par conséquent, il est prudent de ne rien nier a priori, pas même les faits qui nous semblent les plus absurdes et dont la reatite bouleverserait de fond en comble toutes nos notions recues... Si un homme séricux matlirmait qu'un oiseau a pris dans son hee la tour Eiffel et la proméne en l’air, je répondrais: allons roir.'n (Conores intermational de prevholosie de Paris, 1900).
[^16]:    (1) Nous devons la communication des six documents graphiques qui illustrent cette étude à l'amabilité de notre confrère Psychische Studien. Ces photographies accompagnaient dans le fascicule 8 (aô̂t 1922) des P. S. l'article de l'ingénieur Grunewald: Materialisationsphânomene des Médiums Einer Nielsen.

