



**Jean-Pierre ROLL**

**(1943-2018)**

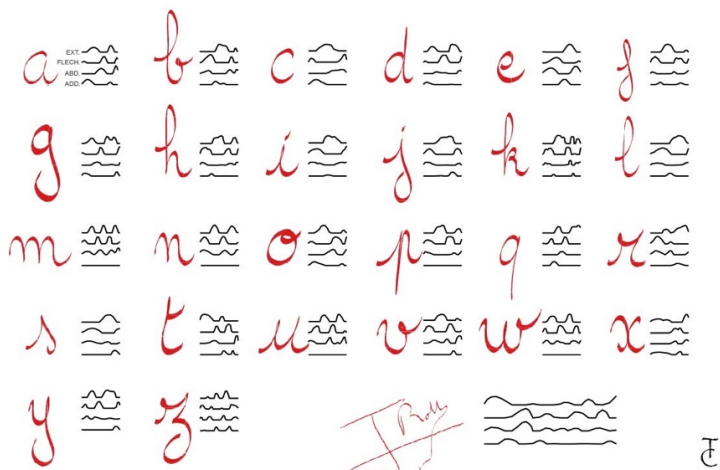
## **Causer avec son corps**

PM Gagey, A & ML Marino, Ph Villeneuve

Toi au moins, Jean-Pierre, tu auras découvert des choses utiles!...

Grâce à toi, nous savons que nous pouvons causer avec notre corps. Par ta patience et ta ténacité à enfoncer des microélectrodes dans les nerfs de tes cobayes bienveillants et à regarder les écrans des oscilloscopes, tu as déchiffré le langage du corps, son alphabet et sa syntaxe qui jouent avec les vibrations autour de 80Hz [1]. En parlant au corps dans son langage, tu lui faisais faire ce que tu voulais dans le domaine du contrôle postural, à tes ordres il se penchait à droite, à gauche, en avant, en arrière, comme tu voulais ! Et tu lui faisais percevoir toutes les illusions que, toi et ton équipe, pouviez imaginer.

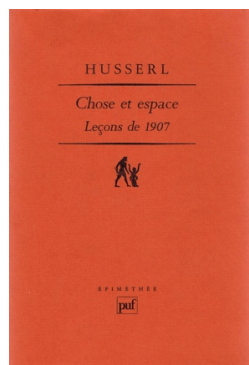
### *L'ALPHABET CORPOREL*



Et voilà que, sur tes vieux jours, tu as découvert un vibreur qui répondait à ton cahier des charges et pour un prix dérisoire par rapport à ceux que tu avais fait exécuter ! Avec lui, tu t'es mis à causer avec ton corps, tu en as vibré les zones où la vieillesse fait naître des douleurs et ça marche !... Comme les gens le racontent sur internet... Du coup, ce vibreur ne quittait pas la poche de ton veston, m'a raconté Maria-Luisa. Le destin ne t'a pas laissé le temps de travailler ce qu'il reste à comprendre ...

Mais pourquoi donc, Jean-Pierre, as-tu découvert, toi, des choses utiles?

Je ne sais pas tout, mais tu m'as mis sur une bonne piste en me confiant que ton livre de chevet était « Ding und Raum, Vorlesungen, 1907 » d'Edmund Husserl,



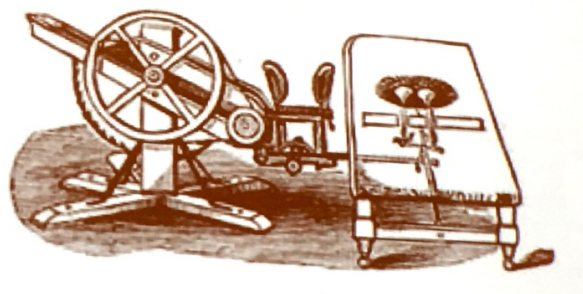
dans sa version française bien sûr. Ce texte a été tellement important pour toi que tu en as parlé à Lyon au dixième congrès SIRER/ACRAMSR, en 2005 [1].

Mais quelle pépite contient donc ce texte fabuleux ?

C'est facile à comprendre, mais difficile à expliquer ! Il nous faut faire un peu d'histoire contemporaine car les choses ont changé au cours de ton existence. Dans ta jeunesse il fallait encore lutter contre le déni de l'imagination que le rationalisme et le positivisme avaient si bien installé dans l'imaginaire de nos contemporains ! La raison seule devait régner, au diable les croyances, les rêves, les suppositions, et même « Un fait dont le déterminisme n'est pas rationnel doit être rejeté de la science. » avait écrit Claude Bernard [3]. Aujourd'hui les choses changent, un membre de l'Académie de Chirurgie ose écrire un article qui susurre : le rationalisme pourrait peut-être bien avoir des effets nocifs en Médecine [4]. Mais ce changement ne s'est pas fait sans peine : on ne pouvait quand même pas critiquer la raison au nom de la croyance ! Il a fallu attendre que des philosophes critiquent la raison au nom de la raison. Et Edmund Husserl était de ceux-là, comme Gaston Bachelard [5], qui nous ont converti à l'imaginaire.

Reconnaissons qu'il fallait ta vive intelligence pour lire ce retour à l'imagination à travers les textes de Husserl : « C'est donc la constitution - je pourrais dire aussi la manifestation originaire - de l'objectivité empirique dans l'expérience inférieure, que nous voulons étudier. Il s'agit, en d'autres termes, des vécus de simple intuition ou saisie intuitive, sur lesquels seuls, les actes supérieurs de la sphère spécifiquement logique s'édifient, et par là seulement amènent l'objectivité scientifique à se constituer. » [6]

Imaginer de là, que dans les greniers de ton imagination attendaient les images du Trémousoir de l'Abbé de Saint Pierre dont Voltaire célébrait les vertus, il n'y a qu'un pas que je franchis allègrement en sachant bien qu'il est faux, mais c'est toi qui m'y as poussé ! Nous ne saurons sans doute jamais ce qui trainait dans ton imaginaire, cette petite rêverie en laquelle tu as osé croire malgré les interdits rationalistes et qui t'a permis, toi au moins, de découvrir des choses utiles !



« Je partis pour Champs, mon adorable ange, au lieu de diner; je me mis dans le trémousoir de l'abbé Saint Pierre, et me voilà un peu mieux » (Voltaire)

Merci, Jean Pierre, pour tout ce que tu as fait pour nous, avec tant de simplicité et de gentillesse... Tu acceptais de discuter avec un petit médecin italien, un médecin du travail, un podologue, comme si nous étions tes pairs.

## *Références*

1. Thyriou C, Roll JP (2010) Predicting any arm movement feedback to induce three-dimensional illusory movements in humans. *J. Neurophysiol.* 104 (2) : 949-59.
2. Roll JP (2003) La Proprioception : un sens premier? *Intellectica*, 36-37: 49-66
3. Bernard Cl. (1865) Introduction à l'étude de la médecine expérimentale. Delagrave, Paris.
4. Masquelet AC (2010) What proof do we have Evidence Based Medicine has brings a true benefit? e-mémoires de l'Académie Nationale de Chirurgie, 9 (3): 27-31
5. Gagey J. (1969) Gaston Bachelard ou la conversion à l'imaginaire. Marcel Rivière & Cie, Paris (304 pages)
6. Husserl E (1989) Chose et espace. PUF, Paris. Trad. JF Lavigne