



Modification des conduites  
et modèle ASCID

# Affectivité — Attitudes

## A2. Réflexes conditionnés

Dieudonné Leclercq

d. [leclercq@uliege.be](mailto:leclercq@uliege.be)

Écrits téléchargeables gratuitement

à partir de <http://orbi.uliege.be>

2021



Ce lundi 15/3/2021, j'ai été traité comme un chien a la rage !

**J'ai été vacciné.**



Il n'y a pas que les **fake news** (ou **forged news**).

Erreur grossière 1 (**Fools news**):

Ce n'est pas le chien enragé que l'on vaccine pour le protéger, mais l'homme.



©M.Pasteur inoculant la rage à un lapin. L'Univers illustré, 16 janvier 1886

<https://destinationsante.com/louis-pasteur-la-rage-de-guerir.html>

Le 6 juillet 1885, l'histoire lui donne raison. Ce jour-là, Louis Pasteur obtient son premier succès chez l'homme avec la vaccination d'un enfant de 9 ans, Joseph Meister. Il s'était rendu avec sa mère à son laboratoire de l'École normale supérieure, rue d'Ulm à Paris. Le jeune garçon présentait des morsures profondes et multiples, faites par un chien soupçonné d'être enragé. Il reçoit treize injections de broyat de moelle de lapin enragé, à raison d'une par jour et il survit, à la fois au traitement et à la rage qu'il était en grand danger de contracter. « C'est **Jacques-**

Erreur grossière 2 (**Fools news**):

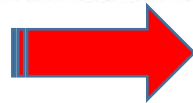
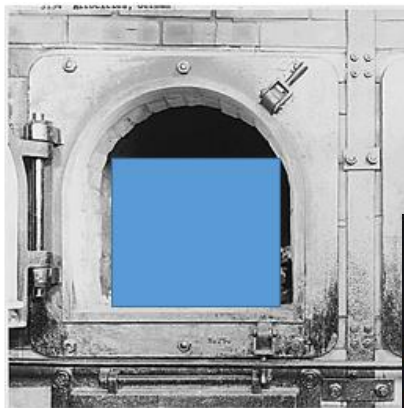
Ce n'est pas parce que la découverte de la vaccination a recouru à des expériences sur les animaux que le principe de la vaccination ne s'applique pas à l'Homme (l'être humain).

# Qu'a étudié Pavlov ?

Certains Stimuli sont, a priori, **Neutres**



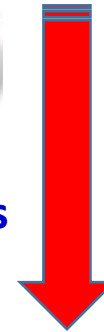
Ex : âtre et bûches  
dans le feu



alors ces stimuli qui  
étaient **neutres**



déclenchent ces



Réactions  
Conditionnelles)  
**pénibles, tristes**





Pourquoi le **sourire déclenche**-t-il des neurotransmetteurs d'apaisement (ocytocine) ?



Contrairement  
à d'autres mimiques ?



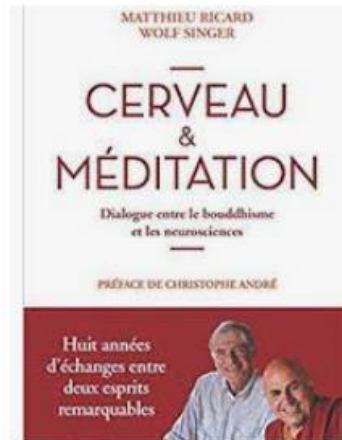
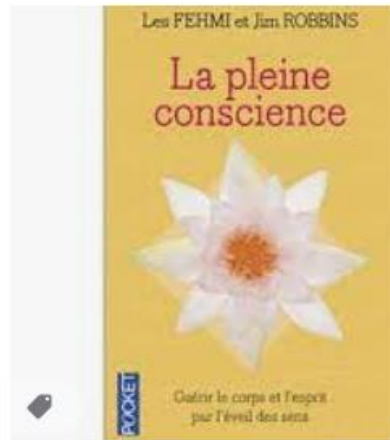
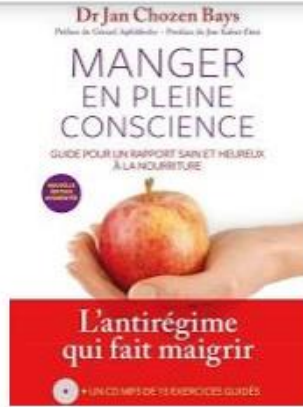
<https://www.flair.be/fr/lifestyle/creez-votre-masque-sourire-a-partir-dune-photo-de-vous/>

Probablement parce que, depuis l'enfance, le **sourire** (de la maman) est **associé** au **bien-être, à la sécurité**



**Nous nous conditionnons tous, tous les jours**

**Nous nous conditionnons nous-mêmes.**

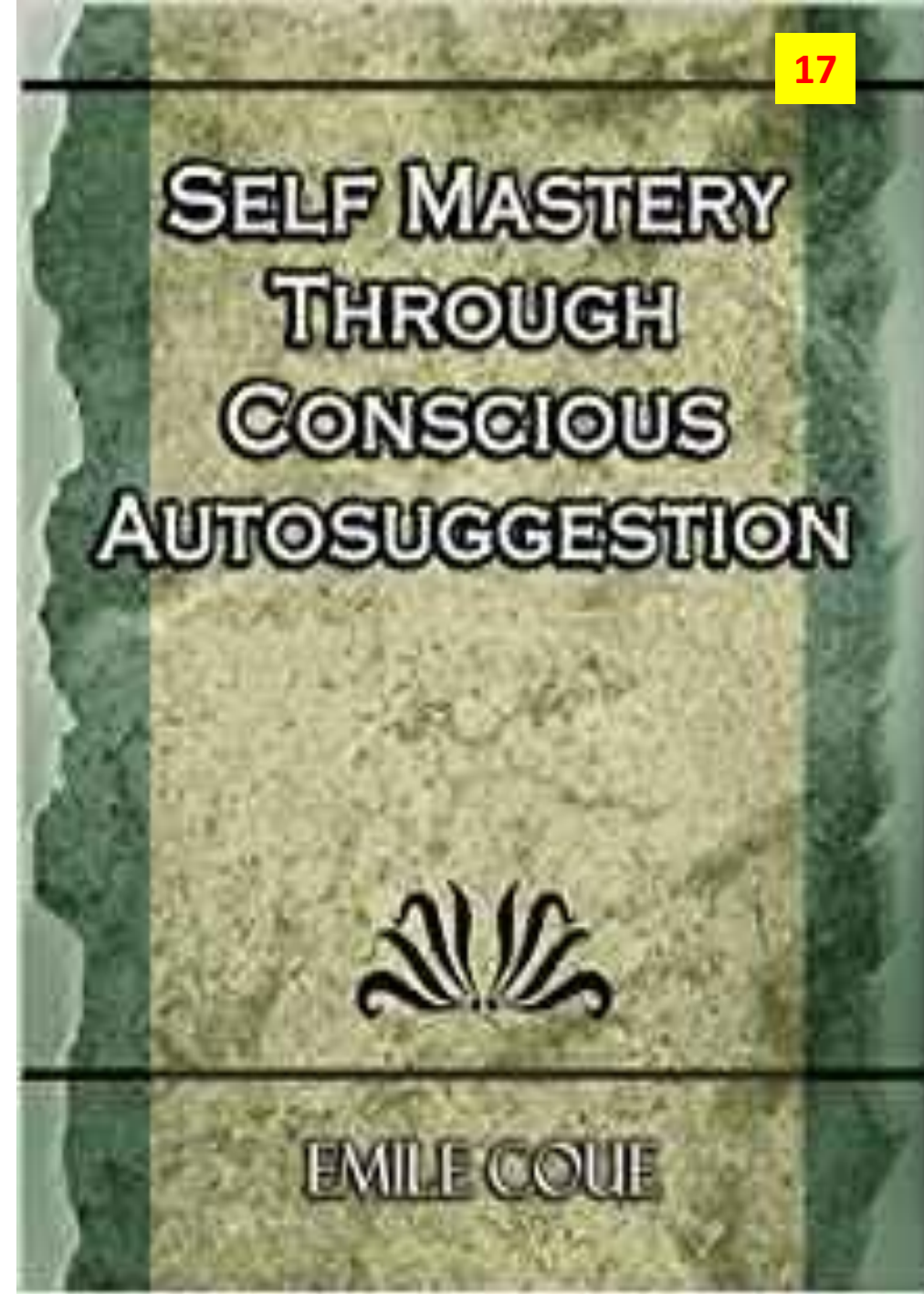


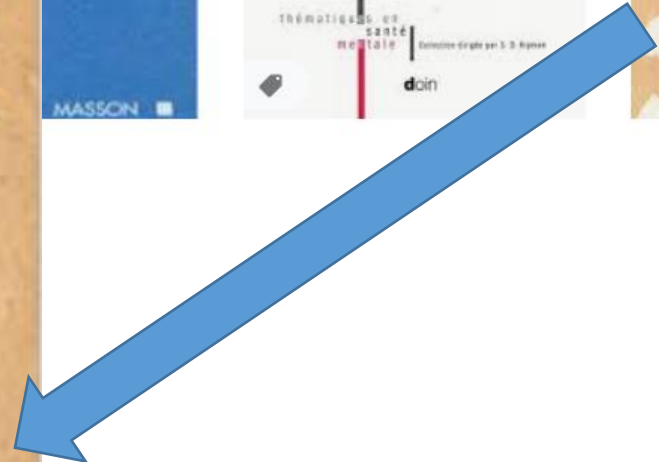
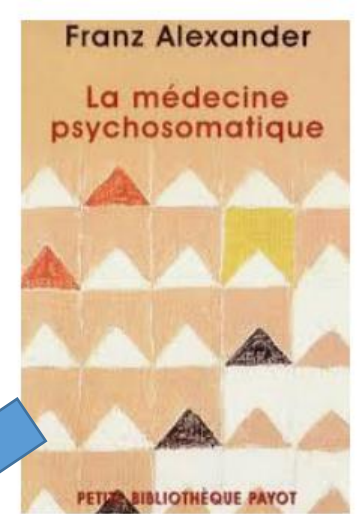
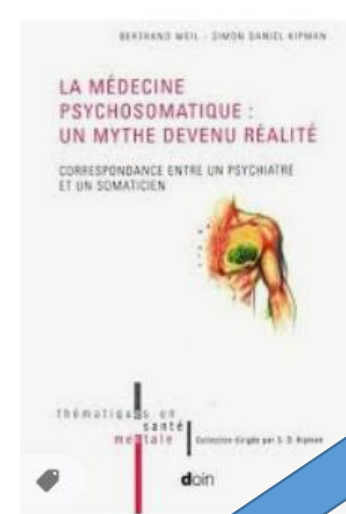
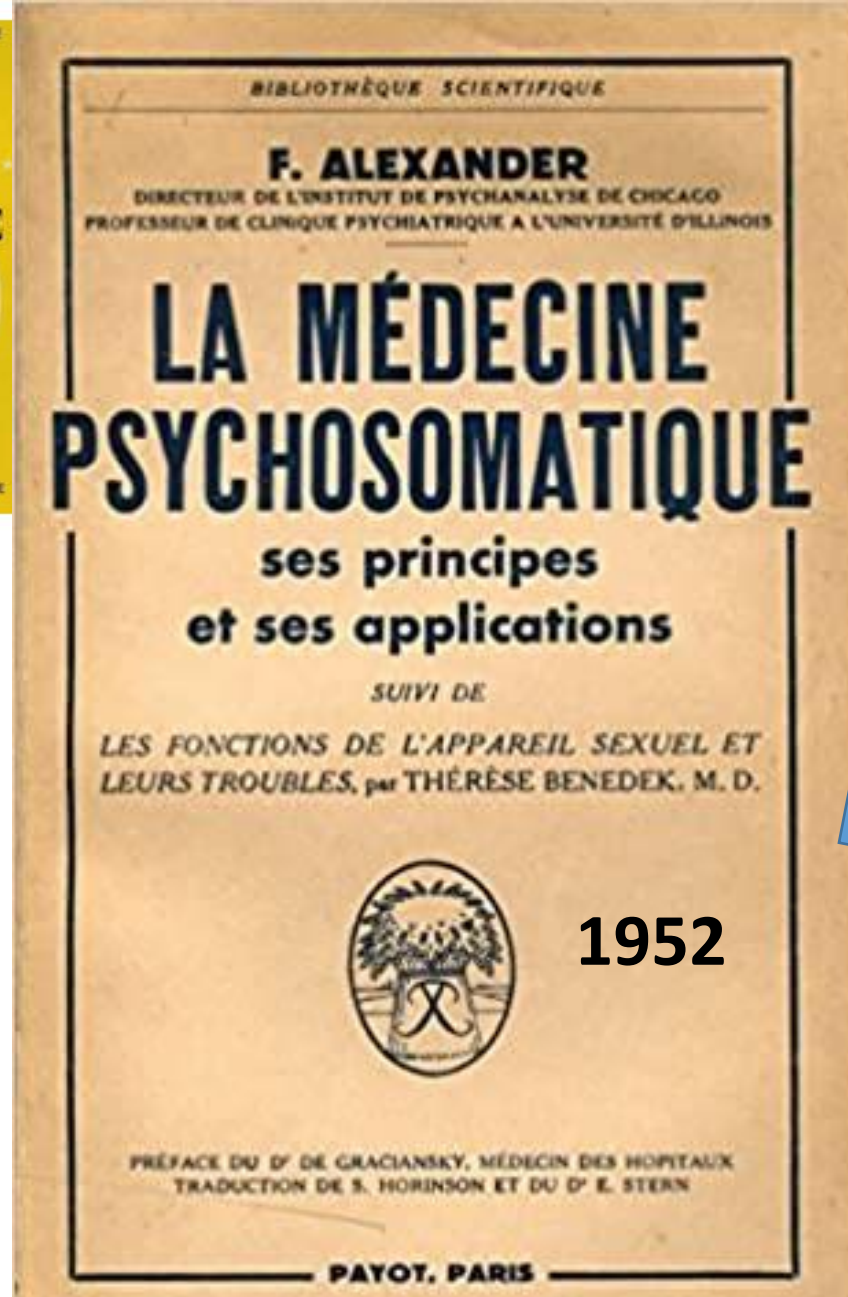
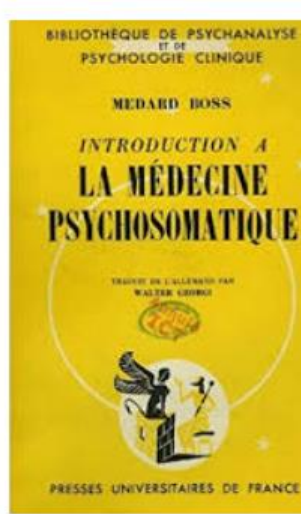
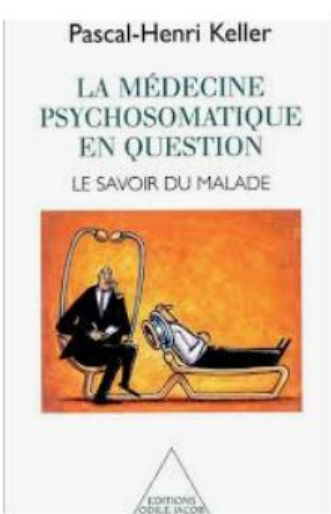


*Emile Coué* Tous les jours  
De mieux en mieux  
*La Maîtrise de soi-même  
par l'autosuggestion consciente*



Original :  
1926





On entend souvent dire :

L'apprentissage par les Pédagogies S-R telles que l'apprentissage pavlovien et l'apprentissage skinnérien n'est pas aussi efficace que l'apprentissage cognitiviste et l'approche constructiviste.

C'est aussi une **Fool** news :

L'apprentissage **S-R** est bien pavlovien, mais l'apprentissage par conditionnement opérant n'est pas S-R !!!

**Missing** news : pour apprendre quoi ? **La motivation, la passion, la détestation**

Ce n'est pas parce que le stéthoscope est inutile pour les yeux et les oreilles qu'il est inutile.







Modification des conduites  
 et modèle ASCID

**Affectivité – Attitudes**  
 A2. Réflexes conditionnés

Dieudonné Leclercq  
 & [leclercq@uliege.be](mailto:leclercq@uliege.be)  
 Ecrire téléchargeables gratuitement  
 à partir de <http://erbu.uliege.be>  
 2021

D. Leclercq (2021) Affectivité-Attitude Réflexes conditionnés, Université de Liège - LEPS Université Paris Nord3

1 ★ 01:14

Ce lundi 15/3/2021, j'ai été traité comme un chien qui a la rage !

J'ai été vacciné.



D. Leclercq (2021) Affectivité-Attitude Réflexes conditionnés, Université de Liège - LEPS Université Paris Nord3

2

Il n'y a pas que les **fake news** (ou **forged news**).

Erreur grossière 1 (**Fools news**):

Ce n'est pas le chien enragé que l'on vaccine pour le protéger, mais l'homme.



EM Posteur inoculant la rage à un lapin, L'Univers Illustré, 16 janvier 1896  
<https://septrationsante.com/fools-parleur-la-rage-de-guerre.html>

Erreur grossière 2 (**Fools news**):


Ce n'est pas parce que la découverte de la vaccination a recouru à des expériences sur les animaux que le principe de la vaccination ne s'applique pas à l'Homme (l'être humain).

D. Leclercq (2021) Affectivité-Attitude Réflexes conditionnés, Université de Liège - LEPS Université Paris Nord3

3

Qu'a étudié Pavlov ?

certaines Stimuli sont, a priori, **Neutres**



Si elles ont été associées (involontairement ou non) à d'autres stimuli qui, eux, **Inconditionnellement** déclenchent des **Reactions Innées** **Inconditionnelles pénibles, tristes**

D. Leclercq (2021) Affectivité-Attitude Réflexes conditionnés, Université de Liège - LEPS Université Paris Nord3

4

Pourquoi le **sourire** déclenche-t-il des neurotransmetteurs d'apaisement (ocytocine) ?



Contrairement à d'autres mimiques ?

<https://www.fan.be/fr/medias/mon-vieux-sourire-a-partir-dune-photo-bleue/>

D. Leclercq (2021) Affectivité-Attitude Réflexes conditionnés, Université de Liège - LEPS Université Paris Nord3

5

Probablement parce que, depuis l'enfance, le **sourire** (de la maman) est **associé** au **bien-être, à la sécurité**



D. Leclercq (2021) Affectivité-Attitude Réflexes conditionnés, Université de Liège - LEPS Université Paris Nord3

6

Nous nous conditionnons tous, tous les jours

Nous nous conditionnons nous-mêmes.

D. Leclercq (2021) Affectivité-Attitude Réflexes conditionnés, Université de Liège - LEPS Université Paris Nord3

7



D. Leclercq (2021) Affectivité-Attitude Réflexes conditionnés, Université de Liège - LEPS Université Paris Nord3

8

**Emile Coué** Tous les jours De mieux en mieux  
 La Méthode de soi-même par l'auto-suggestion consciente



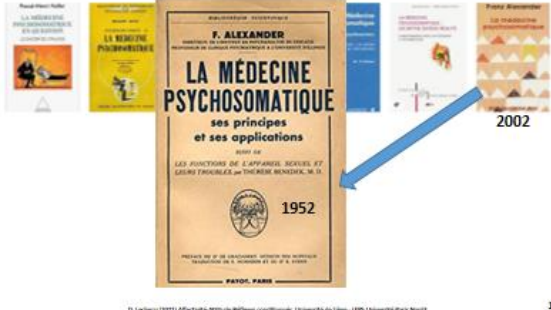
Editions La Bibliothèque Digitale

**SELF MASTERY THROUGH CONSCIOUS AUTOSUGGESTION**  
 EMILE COUÉ

D. Leclercq (2021) Affectivité-Attitude Réflexes conditionnés, Université de Liège - LEPS Université Paris Nord3

9

F. ALEXANDER  
 LA MEDECINE PSYCHOSOMATIQUE  
 ses principes et ses applications  
 1952  
 PAYOT, PARIS



D. Leclercq (2021) Affectivité-Attitude Réflexes conditionnés, Université de Liège - LEPS Université Paris Nord3

10

On entend souvent dire :

L'apprentissage par les Pédagogies S-R telles que l'apprentissage pavlovien et l'apprentissage skinnerien n'est pas aussi efficace que l'apprentissage cognitiviste et l'approche constructiviste.

C'est aussi une **Fool news** :

L'apprentissage **S-R** est bien pavlovien, mais l'apprentissage par conditionnement opérant n'est pas S-R !!!

**Missing news** : pour apprendre quoi ? **La motivation, la passion, la détestation**

Ce n'est pas parce que le stéthoscope est inutile pour les yeux et les oreilles qu'il est inutile.

D. Leclercq (2021) Affectivité-Attitude Réflexes conditionnés, Université de Liège - LEPS Université Paris Nord3

11

D. Leclercq (2021) Affectivité-Attitude Réflexes conditionnés, Université de Liège - LEPS Université Paris Nord3

12