



 **DIGITAL
SUMM'R**

Jeudi 29 août 2024

Neyrial
INVESTISSEZ L'EFFICACITÉ

FAUT-IL FAIRE COFNIANCE A NOTRE CEVREAU ?

MARC MAHE





ON TESTE LE MATERIEL

Une balle et une batte coûtent 1,10 euros.
La batte coûte **1 euro de plus** que la balle !

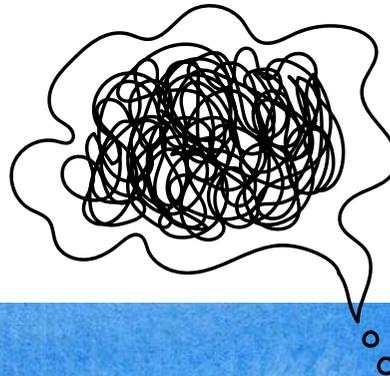
Combien coûte la balle ?





LES CYBER ATTAQUANTS N'ONT PAS BESOIN DE FORCER !

SI BALLE = 0,10
1 EURO DE PLUS
ALORS BATTE = 1,10
BALLE + BATTE = 1,20 !



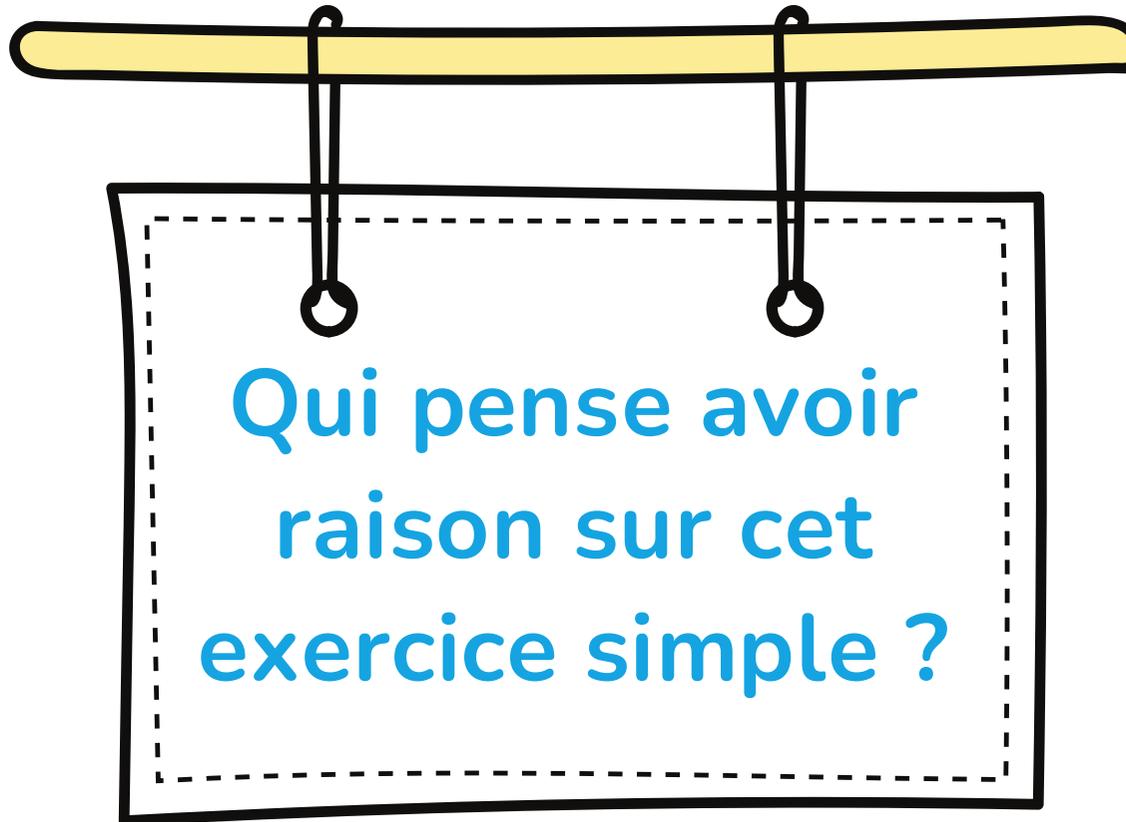


L'ATTENTION



**TWO OF THE MOST POWERFUL
AND EFFECTIVE OF ALL HUMAN
FEARS ARE THE FEAR OF FAILURE
AND THE FEAR OF SUCCESS !**





Qui pense avoir
raison sur cet
exercice simple ?





TWO OF THE MOST POWERFUL
AND EFFECTIVE OF ALL HUMAN
FEARS ARE THE FEAR OF FAILURE
AND THE FEAR OF SUCCESS !





LES ILLUSIONS DE LA CERTITUDE

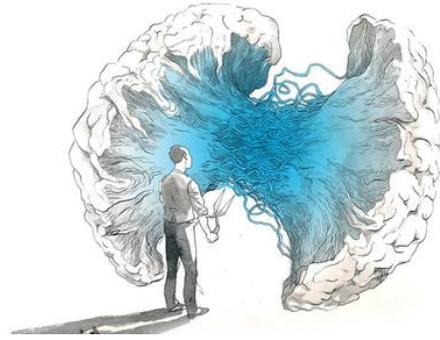
93%

des interrogés pensent **conduire** mieux que les autres !

84%

des hommes pensent être **meilleur** amants que les autres !





LES ILLUSIONS PERDU(R)ES

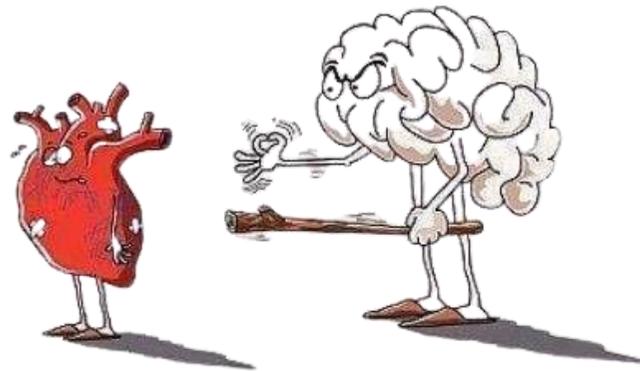
**Il est plus facile de faire confiance
que de douter, le cerveau est une
machine à tirer des conclusions
hâtives...**





LA MACHINE COGNITIVE

**Le cerveau prend 35000 décisions par jour
et 95% d'entre elles sont irrationnelles !**



La prochaine fois que tu tombes amoureux, je te casse la gueule !





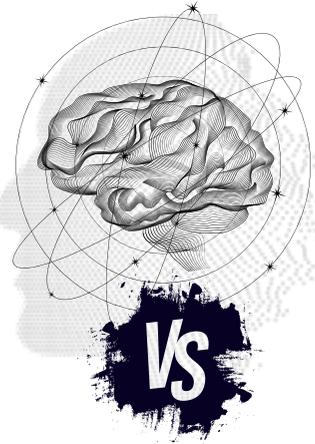
COMMENT CA FONCTIONNE ?



SYSTEME 1

INTUITIF

IL EST LA FAILLE ET LE BIAIS
REFLEXE SANS EFFORT
(CLIC)



SYSTEME 2

RATIONNEL

IL ARBITRE LE SYSTEME 1
RALENTISSEMENT DANS
UN CHAMPS DE MINES
COGNITIF





ILLUSTRATION S1 VERSUS S2

QUELLE EST TA
DATE DE NAISSANCE ?





ILLUSTRATION S1 VERSUS S2

17 X 24



DIGITAL
SUMM'R



LES FRIANDISES



LE CERVEAU ADORE LES FRIANDISES





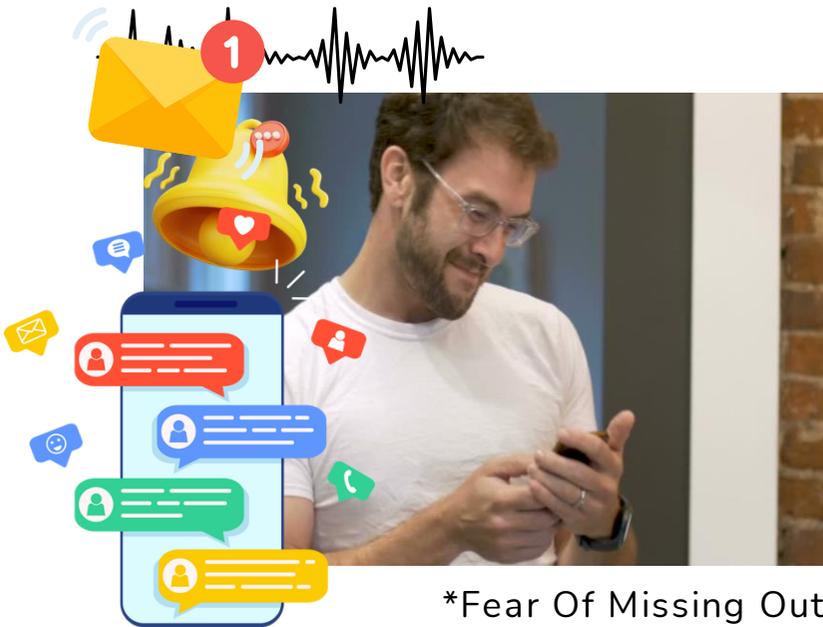
SOUS QUEL GOBELET FINIRA LA PIECE ?





Une personne passe en moyenne **2h24 par jour** sur les médias sociaux soit **38 jours 24/7 par an** et **1h30 sur les jeux mobiles par jour**





**Combien de temps
vous faut-il pour
consulter une
notification ?***





FAITES ATTENTION A CE A QUOI VOUS FAITES ATTENTION !



Contrairement à l'ordinateur, le cerveau ne s'arrête jamais !





LE COUP DE POUCE (NUDGE)

**Les choses simples sont
celles que l'on met le
moins en place !**





VERROUILLER SON POSTE DE TRAVAIL



Le Nudge consiste à créer une architecture de choix qui modifiera le comportement d'une personne de manière prévisible sans modifier son équilibre.





LA MEMOIRE



TROP SOUVENT ENTENDU :)

De toute façon, j'ai une mémoire de poisson rouge





Chez l'adulte, la mémoire de l'instant (RAM) sollicitée a une durée de vie de **20** secondes et est capable de stocker **7** unités d'informations en moyenne et **9** pour les cadors !



Chez l'ado, la mémoire de l'instant sollicitée a une durée de vie de **6 à 8** secondes et est capable de stocker **5** unités d'informations en moyenne...





LES 7 PETITS TIROIRS (MEMOIRE PROCEDURALE)

1. Est-ce que je connais l'expéditeur ?
2. Suis-je au courant de ce dont il me parle ?
3. S'agit-il d'un message qui pourrait être envoyé à des centaines de personnes ?
4. L'adresse email de l'expéditeur est-elle correcte ?
5. L'apparence du mail est-elle douteuse ?
6. L'objet du mail n'est-il pas trop alarmiste ?
7. Me demande-t-on mes données personnelles ou bancaires ?





SUMM'ER QUIZ

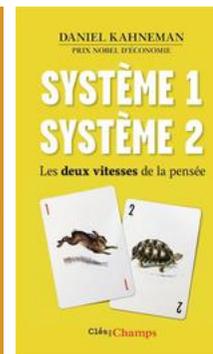
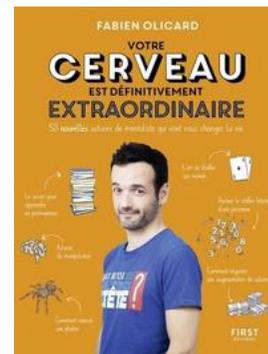
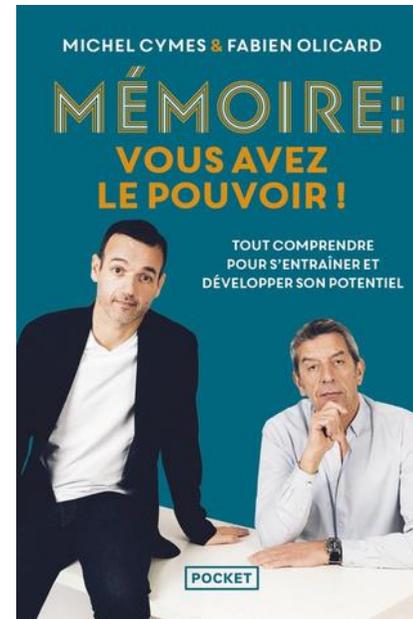


DIGITAL
SUMM'R



LES RESSOURCES

Pour prolonger l'été, les lectures de la rentrée...





ATTENTION + MEMOIRE = PARE-FEU HUMAIN

**On est tous concernés et vulnérables
(friandises), une grande intelligence
n'immunise pas les gens contre les
biais au quotidien !**





Super burger à rejouer...

- Question 1 : Quel est l'endroit le plus propice pour me faire pirater mon mot de passe ?
- Question 2 : Combien coûtait la balle dans l'exercice de calcul ?
- Question 3 : Citez le nom d'une cyber attaque ?
- Question 4 : Vrai ou faux, cheval de Troie $\times 7 = 21$?
- Question 5 : En volume de cyberattaques, d'après vous quel %age le Phishing représente-t-il ?
- Question 6 : Vrai ou faux, un botnet est une épilation définitive ?
- Question 7 : Combien de temps en moyenne doit-on prendre pour lire un email incertain ?
- Question 8 : Quelle était la réponse à la question 2 ?
- Question 9 : Est-ce que recevoir un pack de 1664 est une 6 bières attaque ?
- Question 10 : Quel est le temps de mémoire tampon d'un adulte ?



Pour ne rien oublier ...

votre anti-sèche !

Les 5 choses à retenir du talk : « Cybersécurité, faut-il faire confiance à notre cerveau ? »

1. Ne pas faire confiance à son cerveau !!!

Il est plus facile de faire confiance que de douter, le cerveau est une machine à tirer des conclusions hâtives... (attaque par phishing et influence des biais cognitifs)

2. Faites attention à ce à quoi vous faites attention !

Contrairement à l'ordinateur, le cerveau ne s'arrête jamais ! (gérer sa charge mentale)

3. Entraînez-vous pour vous adapter aux cyberattaques !

Le cerveau est l'organe le plus « flex » du corps, utilisez les 2 systèmes de pensée (Systèmes 1 et 2)

4. On est tous concernés et vulnérables, une grande intelligence n'immunise pas les gens contre les biais au quotidien !

L'humain n'est pas le maillon faible, il est simplement en première ligne... et il aime les friandises ! (pare feu humain)



MERCI POUR VOTRE ATTENTION !



Marc MAHE
mmahe@neyrial.com
07.45.13.08.50



Stéphane CALANDRY
scalandry@neyrial.com
06.52.21.73.03

Neyrial
INVESTISSEZ L'EFFICACITÉ

