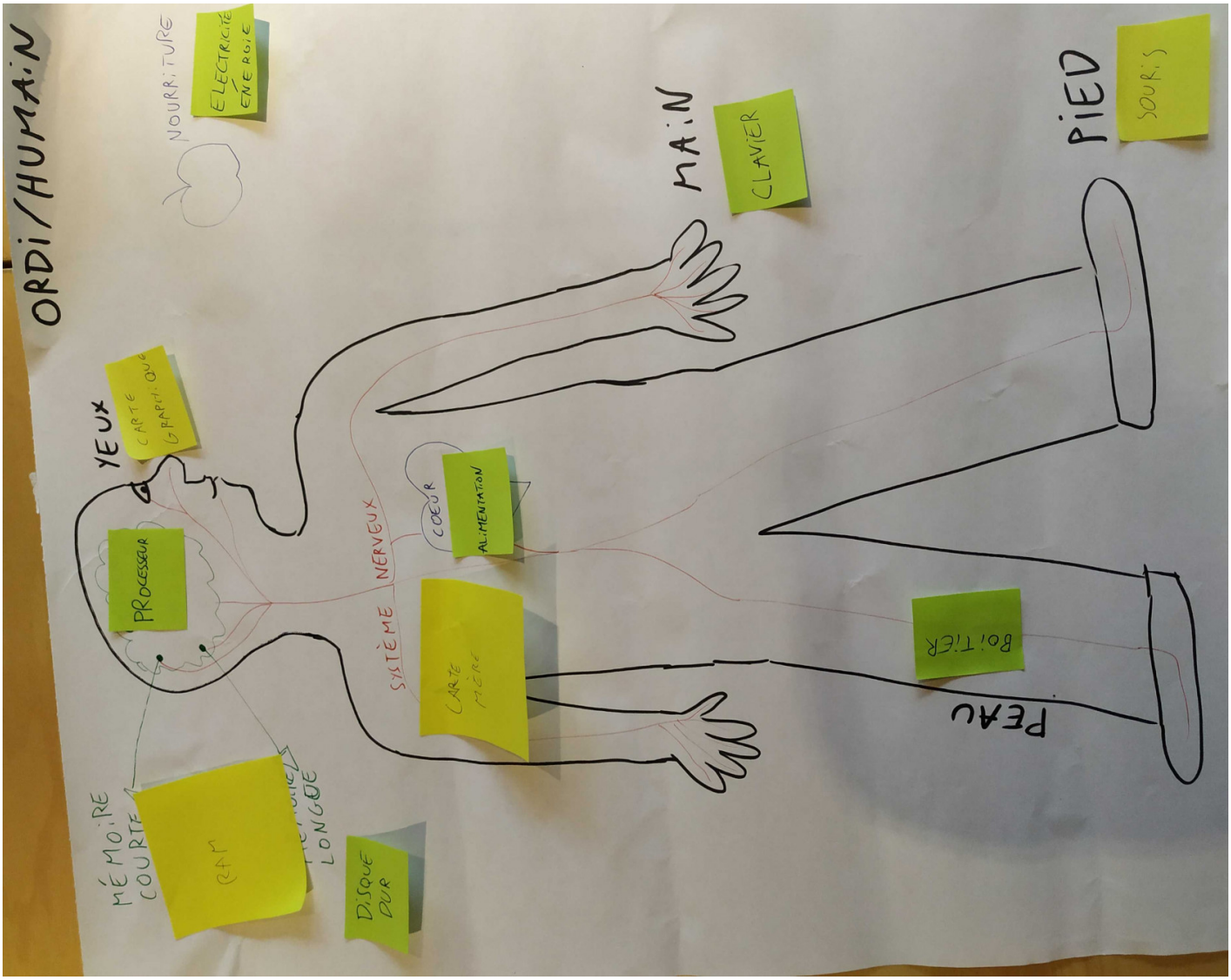
Comparaison Ordinateur/Corps Humain



- Explication composantes ordinateur avec analogie du corps humain :

Ordinateur	Corps Humain	Action	

Processeur	Cerveau	Réfléchi, Calcule : celui qui traite l'information *Exemple : l'œil voit la pomme, il envoie l'information au cerveau (processeur), le cerveau interroge la mémoire vive (RAM), pour savoir si il a faim. Si la mémoire vive n'a pas l'information, il va demander à la mémoire long-terme (disque dur). La demande de l'information passe par le système nerveux (carte graphique). La remontée d'information se fait jusqu'au cerveau (processeur), qui va ensuite prendre sa décision (calcul).* *Une fois la décision prise, le cerveau(processeur) envoie l'information via le système nerveux (carte mère) aux différents membres du corps humain pour agir (le bras pour saisir la pomme et la manger)*
Carte Mère	Système nerveux	Fait lien entre tous les organes - communique les informations *Exemple avec la douleur : quand je me passe le doigt j'ai mal car mes nerfs envoient* *Une information à mon cerveau pour dire que ça fait mal....*
Mémoire vive	Mémoire à court terme	Permet de se rappeler de ce qui vient de se passer : l'accès est rapide car c'est quelque chose qui vient de se dérouler. *On se souvient de ce qu'on à mangé il y a deux jours, pas de ce qu'on a mangé il y a deux ans*
Disque dur	Mémoire à long terme	Permet de stocker les souvenirs (pour l'ordi ce sera sous formes de fichiers, de photos, de documents) : l'accès est lent car c'est quelque chose qui s'est passé il y a plus longtemps
Clavier	Main	Permet de modifier des choses dans l'ordinateur : en écrivant ...
Souris	Pieds	Permet de se déplacer dans le monde/l'ordinateur : d'accéder aux endroits qu'on veut
Energie/Electricité	Nourriture	Permet de faire fonctionner l'ordinateur
Alimentation	Coeur	Permet d'envoyer l'énergie/le sang dans tous le corps humain/l'ordinateur
Boitier	Peau	Permet de réunir/contenir toutes les pièces de l'ordinateur entre elles

Révision #4
Créé Mon, Nov 18, 2019 9:27 AM par Cyprien Lefebvre
Mis à jour Wed, Dec 11, 2019 6:12 PM par Cyprien Lefebvre