

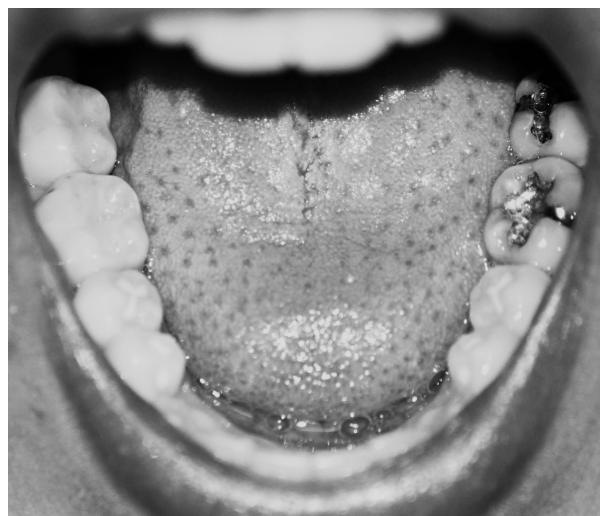
PROTHÉTIQUE

Le corps devient un hôte, la technologie l'envahit, non pas comme un remplacement prothétique, mais comme un ornement esthétique. Les trois objets choisis; soit le plombage, la paire de lunette et la bague font partie intégrante ou presque du corps. Que ce soit à des fins cliniques, à améliorer les défauts ou à des fins purement esthétiques, ils ont comme objectif de réparer ou d'améliorer le corps.

Chaque objet jouera un rôle d'interrupteur ayant comme fonction d'aider à corriger des actions spécifiques.

Plombage

Lorsque qu'une dent ou sa cavité cariée est endommagée, on corrige le tort avec un plombage dentaire. Après avoir enlevé la partie cariée de la dent, le remplissage est fixé sur la dent par un procédé de collage. Il y a différents types de matériaux utilisés pour le plombage tels que l'or, l'Amalgam (ou argent), les composites, la céramique et le verre Ionomètres. Le plombage documenté ci-dessous s'agit d'un fourrage Amalgam ou ce qu'on appelle communément : plombages en argent. Les amalgames dentaires sont une combinaison de plusieurs métaux; l'argent, le cuivre, le mercure et l'étain. Environ la moitié du mélange est composé de mercure ce qui permet de maintenir les métaux ensemble. C'est un alliage métallique qui contribue à limiter la croissance des bactéries.



Le mercure est un métal liquide lourd et blanc argenté. Contrairement aux autres métaux, c'est un mauvais conducteur de la chaleur, mais c'est un liquide électriquement conducteur. Le matériau a été utilisé dans des interrupteur à mercure, les interrupteurs à bascule utilisés dans les anciens détecteurs d'incendie, dans les interrupteurs à bascule dans

certains thermostats domestiques, etc. Il a aussi utilisé comme propulseur pour les moteurs ioniques précoce dans les systèmes de propulsion spatiale électrique. Le premier vol spatial à utiliser la propulsion électrique était un propulseur ionique à mercure développé par la NASA.

L'esthétique du plombage en argent n'est pas une grande préoccupation puisque qu'il est peu visible à la vue des autres. Aujourd'hui on remplit des carries avec d'autres matériaux comme la céramique pour qu'il passe inaperçu, mais ce n'est pas le cas du plombage en argent. Il est utilisé à des fins cliniques. Le remplissage dentaire est un traitement pour restaurer la fonction, l'intégrité et la morphologie de la structure dentaire manquante. Bref, c'est un implant permettant d'améliorer la fonction de la dent. C'est une addition, une extension du corps qui permet de le corriger.

Lunette

Les branches de ces lunettes sont faites de plastique, mais le cardé est probablement fait de Monel, un mélange d'une large gamme de métaux. C'est le matériau le plus utilisé dans la fabrication de cadres de lunettes. Sa malléabilité et sa résistance à la corrosion est forte. Il pourrait aussi s'agir de titane qui est un métal gris argenté qui est léger, durable et résistant à la corrosion. Il a été utilisé pour tout, depuis les engins spatiaux jusqu'aux dispositifs médicaux implantables tels que les valves cardiaques. Le titane n'est pas aussi dur que certains types d'acier traité thermiquement - il est non-magnétique et un mauvais conducteur de chaleur et d'électricité.



Les lunettes, comme les verres de contact, ont le don de combler nos lacunes, améliorer la vue de ceux qui en ont besoin. Faire de nous des humains plus fonctionnels, plus performant. Elles ont la même fonction que la prothèse, c'est une extension ou addition à notre corps. Comme Marshall McLuhan soutient, tout medium est une extension, une projection dans l'espace ou le temps, de nos diverses sens. La prothèse est couramment utilisée dans les domaines médicaux, médicaux contemporains et dans la théorie des nouveaux médias, mais est toujours et avant tout, une addition donnant pouvoir à ce qu'elle étend.

Bague

L'utilisation majeure de l'argent, en plus de la monnaie, est la fabrication de bijoux et d'autres articles d'usage général. L'argent est un métal de transition souple, blanc et lustré, qui présente la plus grande conductivité électrique, thermique et la réflectivité de tout métal. Le métal se trouve dans la croûte terrestre sous la forme élémentaire pure, en alliage d'or et en autres métaux et dans les minéraux tels que l'argentite et la chlorargyrite. La plupart de l'argent est produit en sous-produit de cuivre, d'or, de plomb et du raffinage du zinc.

L'argent est très important en électronique pour les conducteurs et les électrodes en raison de sa conductivité électrique élevée même il est terni. L'argent massif et les feuilles en argent ont été utilisé pour fabriquer des tubes à vide et ils sont toujours utilisés aujourd'hui dans la fabrication de dispositifs semi-conducteurs, de circuits et de leurs composants.

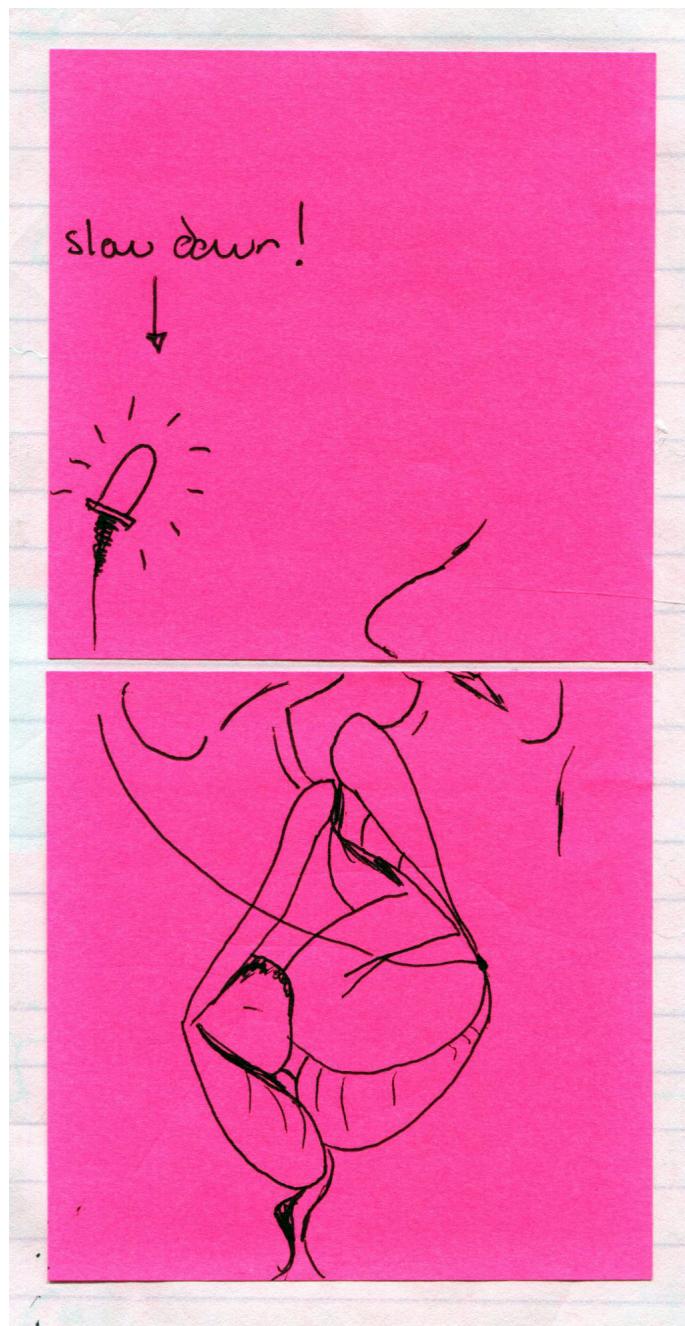
Les bijoux sont plus que de simples luxes. Nos biens deviennent des extensions de soi. Nous les utilisons pour signaler à nous-même et aux autres ce que nous voulons être et où nous voulons appartenir. On met sur nos corps ces morceaux de métal parce qu'on les trouve esthétiquement plaisant. La mode est une extension de nous-même et nos bijoux sont l'accessoire de cette extension.



En ce qui concerne les interrupteurs, j'ai décidé de jouer avec l'absurdité que la fonction d'une prothèse peut prendre, alors les trois interrupteurs, qui vont utiliser le plombage, prendront au ridicule le concept de la prothèse et de l'humain augmenté. Les objets auront toujours comme fonction de nous corriger ou de nous améliorer, mais d'une manière déraisonnable.

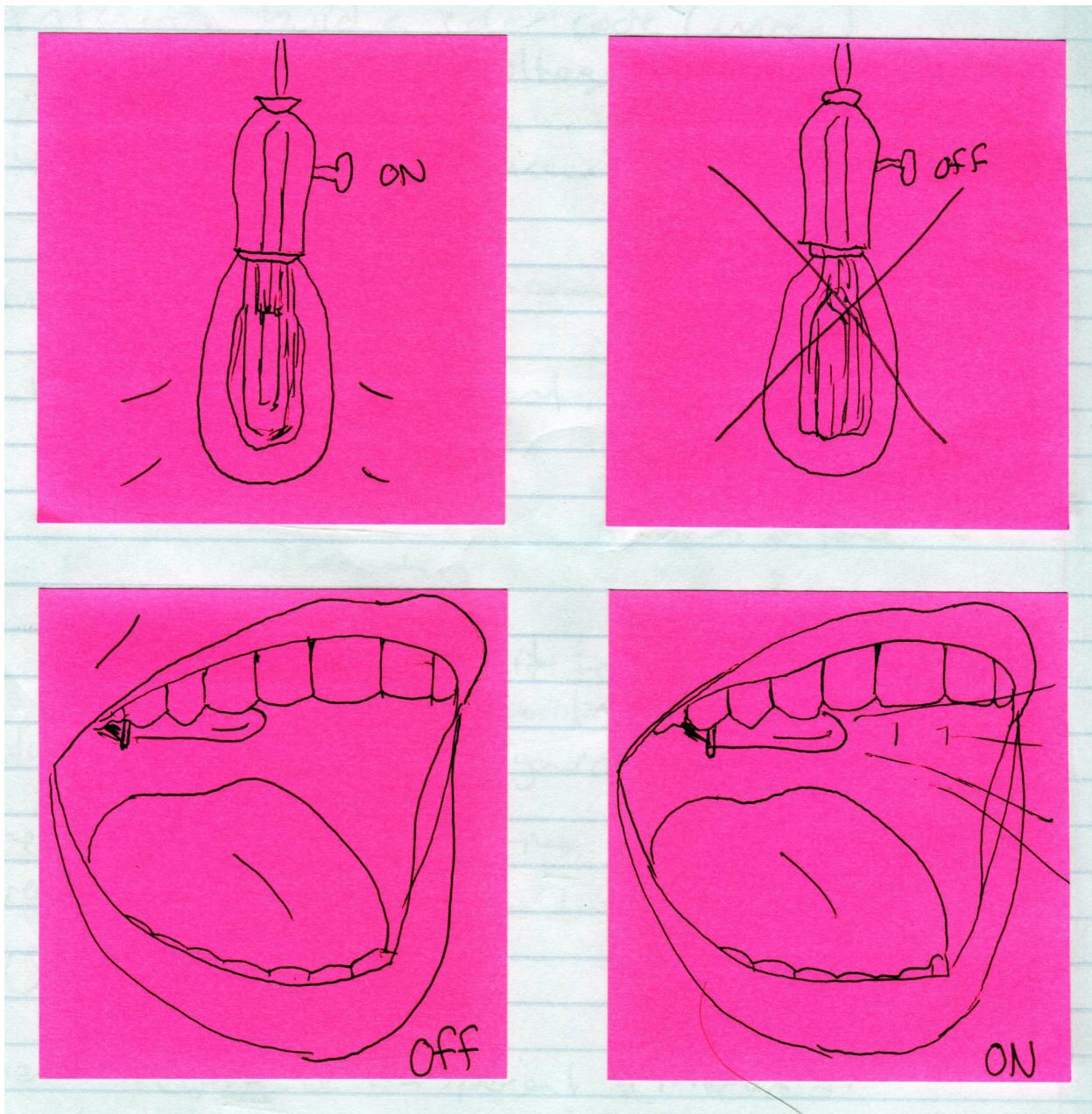
SWITCH ONE – MOUTH TO MOUTH

Cet interrupteur est pourvu d'un capteur de mouvement. Il est très utile lorsque que l'utilisateur de l'interrupteur embrasse à pleine bouche une autre personne. Plus il y a de mouvements plus la lumière de la DEL est puissante, lui donnant signe qu'il va possiblement trop rapidement ou agressivement. Dépendant de l'intensité à laquelle il veut aller, il peut se baser sur la luminosité de la DEL. Cette dernière est munie d'un mécanisme rétractable en métal flexible qui permet à l'utilisateur de le sortir de sa bouche lorsqu'il est prêt à embrasser quelqu'un pour avoir en vue la lumière.



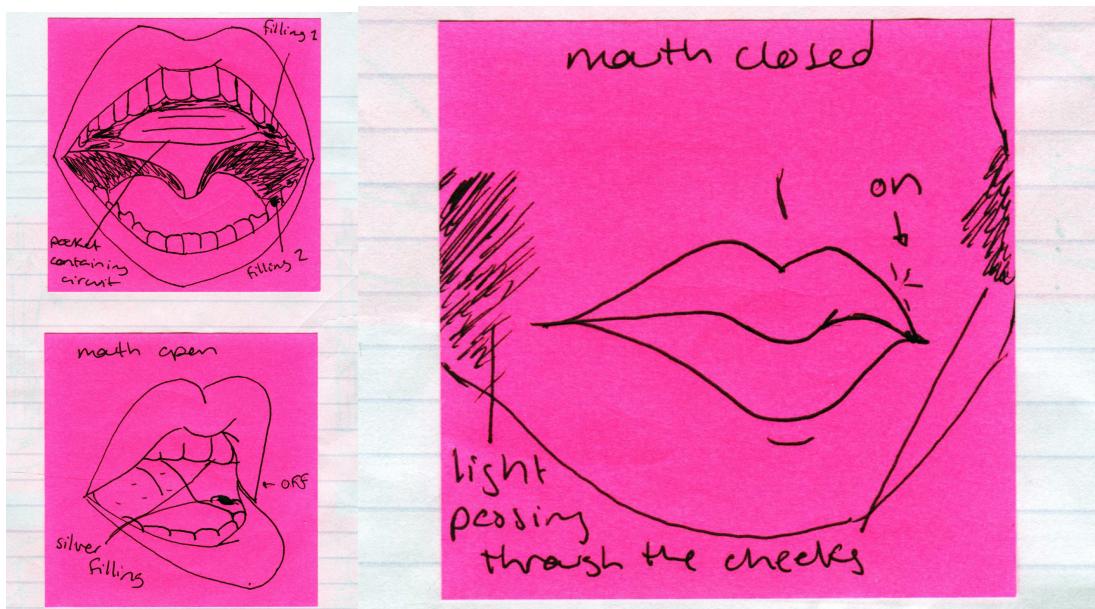
SWITCH TWO – LAMP MOUTH

Cet interrupteur à comme fonction d'éclairer lorsqu'il fait sombre. Le circuit est muni d'un capteur de photorésistance. Donc plus l'intérieur de la bouche est éclairé, plus la résistivité du capteur baisse. Le circuit est caché à l'intérieur de la bouche et est muni d'une DEL, circuit et DEL positionnés sur le palais. Donc, la lumière de la DEL est plus importante lorsque la lumière ambiante diminue. Alors cet interrupteur permet à l'utilisateur de s'orienter dès qu'il fait sombre, évidemment s'il garde la bouche grande ouverte. La DEL reste continuellement à « ON » lorsque la bouche de l'utilisateur est fermée.



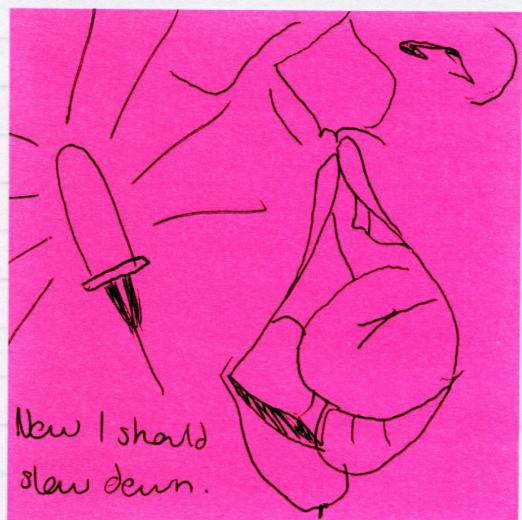
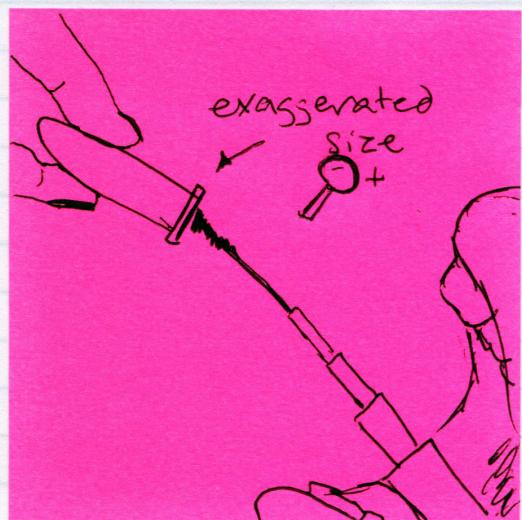
SWITCH THREE – MOUTH CLOSED

Cet interrupteur fonctionne uniquement pour les individus qui possède deux plombages. Un sur une dent supérieure et l'autre sur la dent inférieure. Lorsque la mâchoire se ferme, les deux plombages en métal se touche, donc ferme le circuit et active l'interrupteur. Le circuit qui est évidemment miniature se trouve dans une poche de résine placé sur le palais qui est accroché aux dents à l'aide de crochet en métal souple. Le circuit est aussi muni de deux DEL placée une à droite et l'autre à gauche, entre la gencive et la joue. Alors, l'interrupteur fonctionne quand la bouche se ferme par le contact des deux plombages. Les deux DEL s'allument à l'intérieur de la bouche et la lumière traverse la joue et donne à celle-ci une touche lumineuse et colorée dépendant de la couleur choisie par l'utilisateur. Le rouge, par exemple, pourrait être populaire chez les filles puisque l'interrupteur donnerait à leur joue une teinte rosée.



MOUTH TO MOUTH SCENARIO

MOUTH TO MOUTH STORY-B



Bref, ces objets banaux se penchent sur l'augmentation prothétique du corps, en d'autres mots, au travaille de la correction de mon corps, du corps.