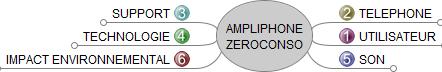
Proposition d’identification des éléments situés dans l’environnement de l’OT



Proposition avec le développement des branches



Proposition de cahier des charges simplifié de « l’ampliphone zeroconso »

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° lien | Fonctions  (L’objet technique doit…) | Critères | Niveaux d’exigences |
| 1 | S’adapter à l’utilisateur | * La vue, plaire : formes et couleurs * L’audition * Le toucher, la manipulation * La cible : âge, sexe | Formes et couleurs au choix  Sans contact avec l’oreille  Niveau sonore 80 dB maxi  Aucune arrête vive, mise en place en 15 secondes  14-18 ans, Filles ou Garçons |
| 2 | S’adapter au téléphone | * Dimensions mini du Tel * Dimensions maxi du tel | De 5 à 8 pouces de diagonale, Epaisseur de 5 à 8 mm |
| 3 | S’adapter au support | * Stabilité * Type de support | Un courant d’air ne doit pas le renverser  Bureau, petite table, petit meuble |
| 4 | Etre réalisable en technologie | * Logiciels disponibles * Machines disponibles * Matériaux disponibles * Niveau de classe des élèves | Modeleur volumique  Imprimante 3D, Commande numérique, scie circulaire électrique  Carton, PLA, PVC, bois  Classe de 3eme |
| 5 | Amplifier le son | * Valeur d’amplification | + 4 DB |
| 6 | Impact environnemental | * Energie de fonctionnement * Matériaux | Aucune énergie utile  Recyclables |