Fonctions, contraintes et solutions techniques

CE QUE JE DOIS RETENIR

Cycle 4

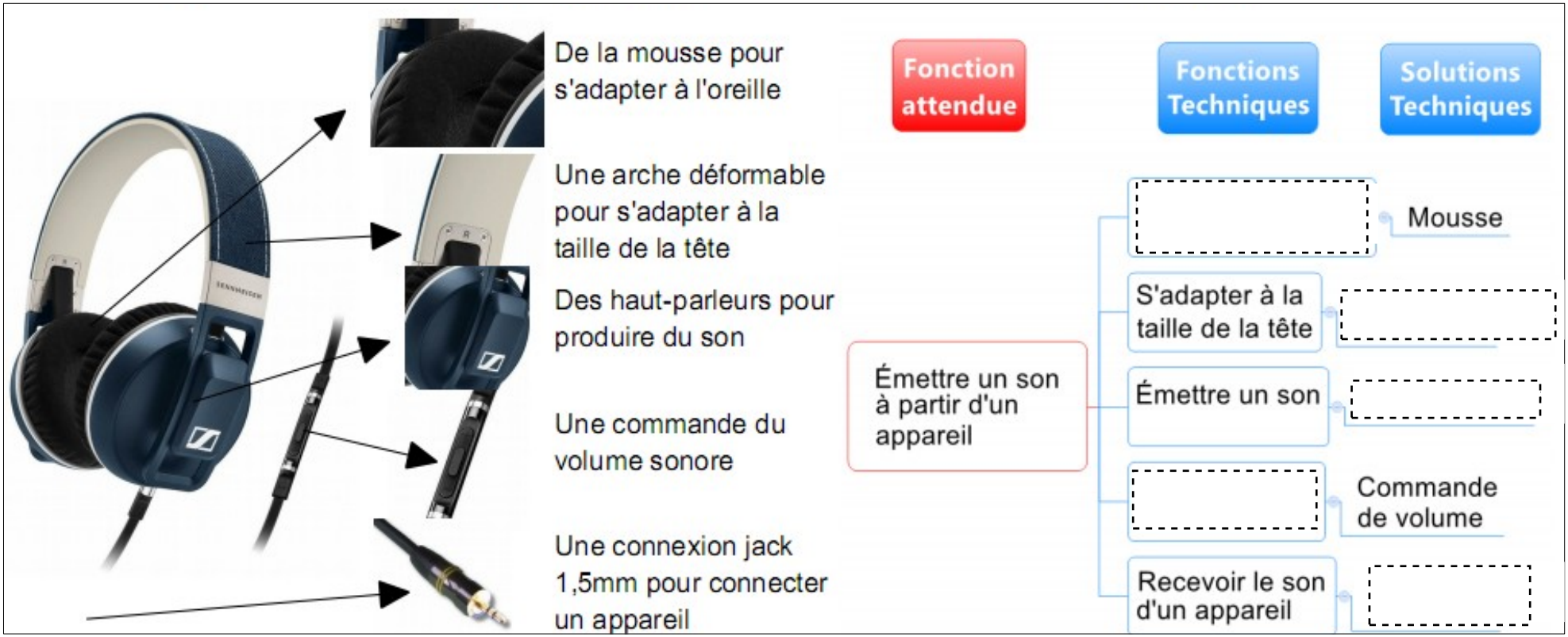
S3

A SAVOIR

Lors de la conception d'un objet technique, le rôle du [ ] et de son bureau d'étude est de proposer des solutions pour chacune des [ ] de l'objet. Seule, la solution technique qui répond au mieux aux [ ] imposées sera retenue. Cette solution est souvent un compromis entre toutes les contraintes : il s'agit donc de faire [ ] entre toutes les solutions techniques possibles. Les fonctions attendues de l'objet et les contraintes à respecter sont écrites dans le [ ]

Associer une solution à une fonction technique

A l'aide de la description du casque audio (à gauche), compléter les fonctions et solutions techniques manquantes (à droite).



Mots clés à placer

Un choix

Concepteur

Contraintes

Cahier des charges

Fonctions