



Fiche de Travail

Les élèves doivent réaliser puis présenter oralement l'évolution d'un objet technique lié plus ou moins à la maison et à la domotique.

Ce travail s'effectue obligatoirement en classe par des équipes de 2, 3 ou 4 élèves.

L'utilisation d'un logiciel de **PRÉAO** (**Pr**ésentation **A**ssistée par **O**rdinateur) est obligatoire. Un fichier exemple/modèle est disponible sur « technobladou.fr ».

Quelques thèmes possibles

- Conservation des aliments
- Communiquer à distance par la voix : le téléphone
- Le chauffage dans une habitation
- L'éclairage artificiel dans une habitation
- Appareils pour écouter de la musique
- Communiquer à distance par écrit
- Appareils pour écouter de la musique en se déplaçant
- La télévision
- L'appareil photo
- La mesure du temps
- Outils utilisés pour écrire
- L'aspirateur
- Laver le linge

Consignes : Le résultat doit comporter

- 1) - Choisir une « diapo maîtresse » dans le menu « affichage »
- 2) - Créer une diapo titre : thème et noms des créateurs (des illustrations ne seront ajoutées qu'à l'étape 8)
- 3) - Préparer uniquement à l'oral le problème technique à résoudre
- 4) - Créer 3 ou 4 diapos présentant les étapes les plus importantes : les origines, une ou deux étapes, l'époque actuelle (voire le futur) avec à chaque fois le nom de la solution technique, la date d'apparition. Ne mettre que très peu de texte (écriture minimum 18) et pensez à prendre des notes (en notant les sources) pour l'oral (sur papier ou traitement de texte)
- 5) - Si possible une diapo de conclusion
- 6) - Citer sur chaque diapo ou sur la diapo finale les sources ou sites utilisés.
- 7) - Ajouter éventuellement une diapo sommaire (à replacer après la diapo titre)
- 8) - Compléter avec des images sur la diapo titre (de l'étape 2)
- 9) - Ajouter des transitions ou des animations (ne pas abuser)

Pensez à enregistrer fréquemment votre travail pour ne pas tout perdre en cas de problème. L'idéal est de donner un nom avec un numéro évoluant chaque semaine.

Barème de notation :

- /2** Début + Présentation du thème
- /6** Pertinence des informations
- /6** Forme/esthétique de la PréAO
- /6** Qualité de l'oral (tous les élèves participent, diction, position face à la classe)

-3 à -6 Sources non citées ou de façon insuffisante

