CORRIGÉ

Les objets et systèmes techniques : besoins, fonctions, évolution

5e
Corrigé détaillé
6 exercices

> Ce qui est noté au contrôle, ce n'est pas le résultat seul : c'est le raisonnement posé, puis le calcul mené jusqu'au bout avec l'unité.

1 Fonction

1 Conserver les aliments au froid.

2 Famille

1 Bougie, lampe à incandescence, lampe à DEL.

3 Lignée

1 Téléphone à cadran, portable à clapet, smartphone.

4 Innovation

1 Il a réuni téléphone, appareil photo, GPS et Internet et changé profondément les usages.

5 Critères

1 L'indice de réparabilité et la durée de garantie ou de disponibilité des pièces.

6 Interacteurs

1 L'utilisateur, la route, la batterie (énergie), les piétons, la météo.

Corrige-toi toi-même. Compte tes points exercice par exercice : c'est ainsi qu'on voit où l'on perd, et ce n'est presque jamais là où on le croit.

Ce qui est évalué	Points	Ce qui fait perdre le point
Vocabulaire	2 pts	Termes imprécis
Analyse de l'objet	2 pts	Composants confondus
Justification	1 pt	Choix non expliqué