



D'où vient le support de musique ?

Dossier élève — à conserver dans le classeur

NOM ET PRÉNOM

ÉQUIPE

CLASSE

DATE

1 Qu'est-ce qui change, qu'est-ce qui reste ?

Critère	 Phonographe	 Platine vinyle	 Lecteur CD	 Smartphone
 Époque				
 Énergie				
 Support				
 Principe				
 Innovation				

2 Notre affiche de lignée

Titre de l'affiche

Critères de réussite — à cocher quand l'affiche est terminée

- | | |
|--|---|
| ☐ Les 4 objets sont dans l'ordre chronologique | ☐ Une image ou un schéma illustre chaque objet |
| ☐ Le principe est expliqué en 1 phrase par objet | ☐ Ce qui change par rapport au précédent est indiqué |
| ☐ Les mots lignée, analogique, numérique, rupture sont utilisés | ☐ L'affiche a un titre accrocheur |

Plan de l'affiche — place les 4 objets et note ce qui change entre chacun



Qui interagit avec elle ?

Dossier élève — à conserver dans le classeur

NOM ET PRÉNOM

ÉQUIPE

CLASSE

DATE

1 Geste, objet et ressenti

Geste de l'utilisateur	Objet	Ce que ressent l'utilisateur
Tourner une manivelle		
Poser un diamant sur le disque		
Appuyer sur le bouton Play		
Swiper l'écran tactile		

2 Ma fiche expérience utilisateur

L'objet que j'ai choisi	
Le geste précis de l'utilisateur	
Ce qui est agréable	
Ce qui pourrait être amélioré	

3 La chaîne d'information du smartphone

1	2	3	4	5	6	7

4 Ergonomie et sécurité

Contrainte	Problème identifié	Solution technique
 Volume sonore		
 Poids des écouteurs		
 Chaleur		
 Posture		



Quel support choisir ?

Dossier élève — à conserver dans le classeur

NOM ET PRÉNOM

ÉQUIPE

CLASSE

DATE

1 Matériaux et recyclage

Objet	Matériau principal	Recyclable ?	Problème environnemental
🎵 Vinyle			
💿 CD			
🎧 Baladeur MP3			
📱 Smartphone			

2 Sources d'énergie

Objet	Source d'énergie
🎧 Phonographe	
🎵 Platine vinyle	
💿 Lecteur CD	
🎧 Baladeur MP3	
📱 Smartphone	

3 Le cycle de vie du smartphone

1	2	3	4	5	6

4 Le Juge des Supports

Personnage	Support conseillé	Pourquoi
Thomas, 13 ans	☐ Platine vinyle ☐ Smartphone avec Spotify ☐ Lecteur CD portable	
Mamie Colette	☐ Platine vinyle ☐ Smartphone avec Spotify ☐ Lecteur CD	
Léa, écolo	☐ Streaming Spotify ☐ Albums téléchargés ☐ CD d'occasion	
Studio pro	☐ CD ☐ Serveur streaming privé ☐ Radio FM	