



Thématique : Les objets techniques au cœur de la société

Cette thématique s'inscrit pleinement dans la démarche technologique avec ses connaissances et compétences propres.

La présentation incite les collègues de SVT et de Physique-Chimie de devoir intégrer dans leur progression cette thématique. La colonne « *Liens avec les connaissances et compétences abordées en sixième dans les autres thèmes* » s'inscrit dans cette démarche d'intégration dans les séquences.

En l'état actuel du projet de programme, le choix a été fait de ne pas compléter les colonnes disciplinaires respectives. Les futurs échanges avec la DGESCO et le corps d'inspection permettra d'avoir des précisions sur les attendus de fin de cycle.

Les objets techniques en réponse aux besoins des individus et de la société		
Besoin exprimé par l'individu, la société		
Analyses sur les éléments propre à la PC	Analyses sur les éléments propre aux SVT	Analyses sur les éléments propre à la Technologie
Évolution technologique		
Analyses sur les éléments propre à la PC	Analyses sur les éléments propre aux SVT	Analyses sur les éléments propre à la Technologie
Description du fonctionnement et de la constitution d'objets techniques		
Solutions technologiques		
Analyses sur les éléments propre à la PC	Analyses sur les éléments propre aux SVT	Analyses sur les éléments propre à la Technologie
Représentation des objets techniques		
Analyses sur les éléments propre à la PC	Analyses sur les éléments propre aux SVT	Analyses sur les éléments propre à la Technologie
Démarche de conception et de réalisation d'un objet technique		
Problème technique		

Analyses sur les éléments propre à la PC	Analyses sur les éléments propre aux SVT	Analyses sur les éléments propre à la Technologie
Notion de contrainte		
Analyses sur les éléments propre à la PC	Analyses sur les éléments propre aux SVT	Analyses sur les éléments propre à la Technologie
Cycle de vie de l'objet technique		
Analyses sur les éléments propre à la PC	Analyses sur les éléments propre aux SVT	Analyses sur les éléments propre à la Technologie
Processus de réalisation de maquettes		
Analyses sur les éléments propre à la PC	Analyses sur les éléments propre aux SVT	Analyses sur les éléments propre à la Technologie
Programmation d'objets techniques		
Les objets programmables		
Analyses sur les éléments propre à la PC	Analyses sur les éléments propre aux SVT	Analyses sur les éléments propre à la Technologie