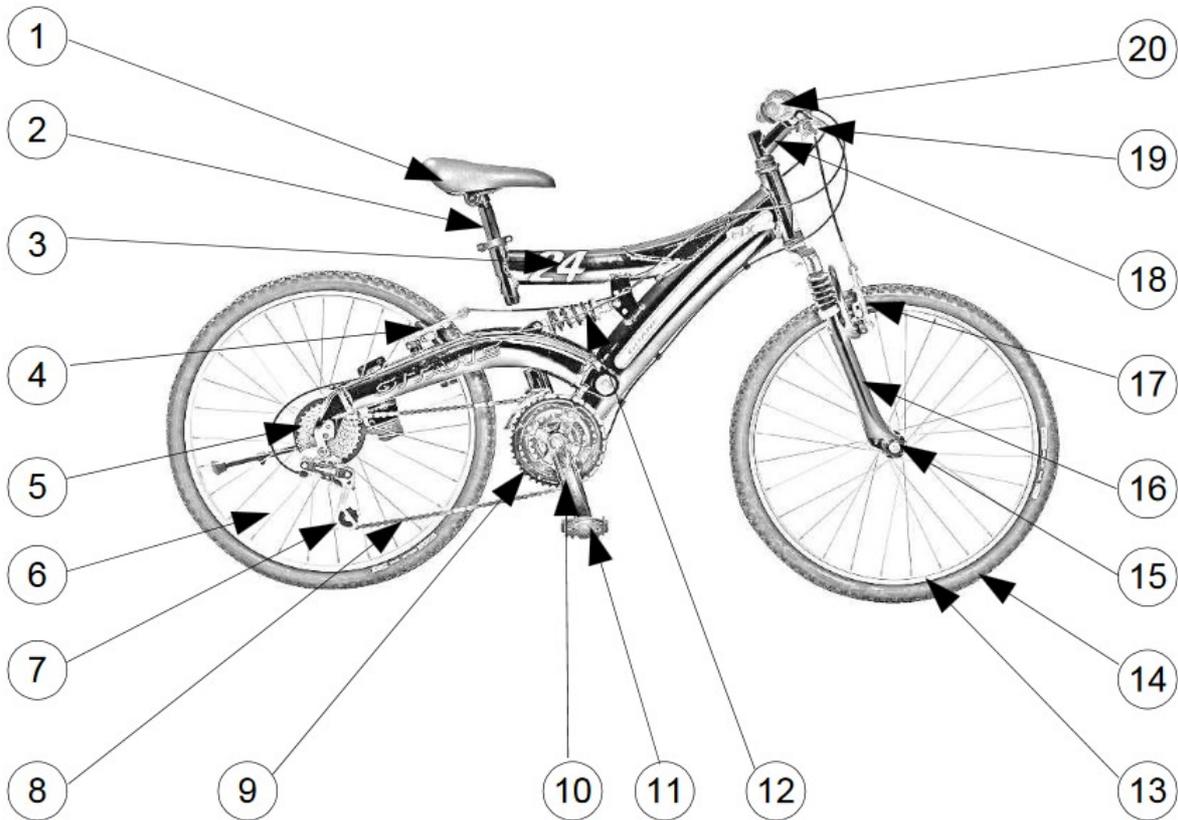


	Fiche travail.	
	Séquence 3 : Comment fonctionne un objet technique ?	
6^{ème}	Activité 1 : Quels sont les éléments qui composent un objet technique ?	2 heures

1. Compléter la nomenclature ci-dessous. (du vélo)

Aide : Utiliser le fichier « velo » disponible sur le réseau dans : CommunTechno



10	20				
9	19				
8	18				
7	17				
6	16				
5	15				
4	14				
3	13				
2	12				
1	11				
Rep	Nbre	Désignation	Rep	Nbre	Désignation
Nomenclature du VTT					

2. Expliquer le fonctionnement du VTT. (sur une feuille de classeur)

- 2.1 Quelle est la fonction d'usage du Vélo Tout Terrain ?
- 2.2 Quelle énergie est utilisée pour faire avancer le Vélo Tout Terrain ?
- 2.3 Sur quel élément se fait le déplacement? (air, eau, sol ...) ? :
- 2.4 Comment se fait le déplacement ? : Expliquez-le à l'aide de plusieurs phrases en vous aidant de la nomenclature ci-dessus.
- 2.5 Pour préciser votre explication, vous devez réaliser un ou des schémas légendés.



Séquence 3 : Comment fonctionne un objet technique ?

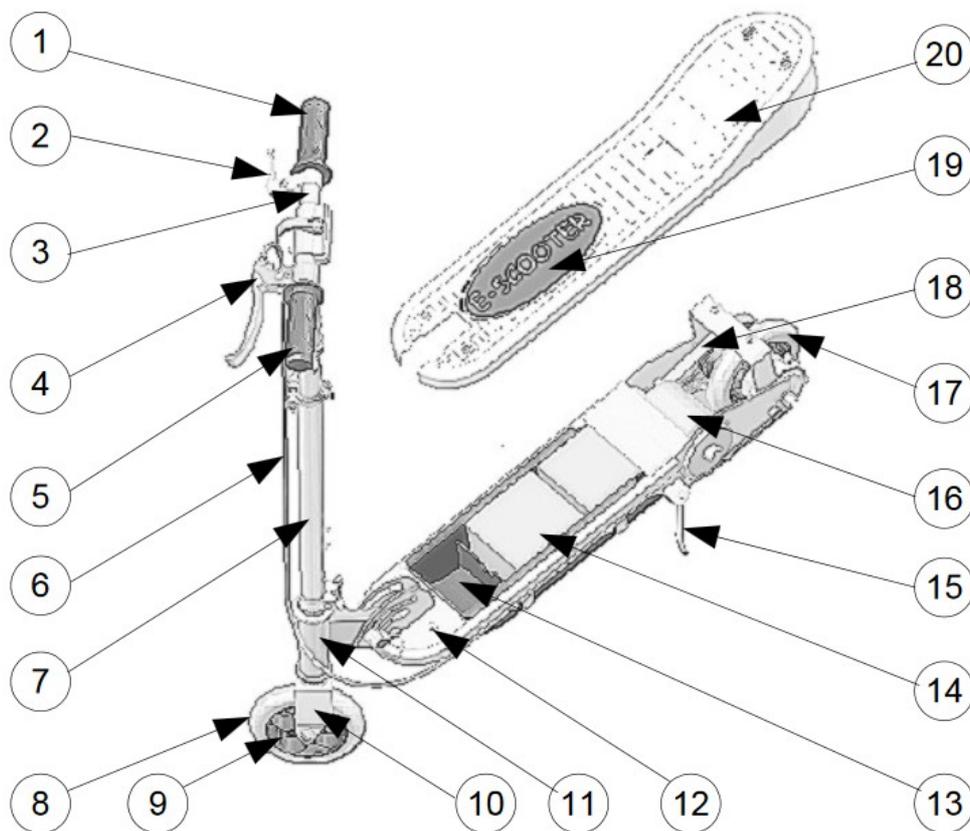
6 ème

Activité 1 : Quels sont les éléments qui composent un objet technique ?

2 heures

3. Compléter la nomenclature ci-dessous. (de la trottinette)

Aide : Utiliser le fichier « trottinette » disponible sur le réseau dans : CommunTechno



10			20		
9			19		
8			18		
7			17		
6			16		
5			15		
4			14		
3			13		
2			12		
1			11		
Rep	Nbre	Désignation	Rep	Nbre	Désignation
Nomenclature de la trottinette					

4. Expliquer le fonctionnement de la trottinette électrique.

- 4.1 Quelle est la fonction d'usage de la trottinette électrique ?
- 4.2 Quelle énergie est utilisée pour faire avancer la trottinette électrique ?
- 4.3 Sur quel élément se fait le déplacement? (air, eau, sol ...) ? :
- 4.4 Comment se fait le déplacement ? : Expliquez-le à l'aide de plusieurs phrases en vous aidant de la nomenclature ci-dessus.
- 4.5 Pour préciser votre explication, vous devez réaliser un ou des schémas légendés.