

	<h2>Mes découvertes</h2>	6 <sup>ème</sup>
	Fonctionnement de l'objet technique <b>FOT4</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifier les principaux éléments d'un objet technique</li> <li>• Identifier les fonctions techniques qui assurent la fonction d'usage</li> <li>• Identifier les éléments qui réalisent une fonction technique</li> </ul>		

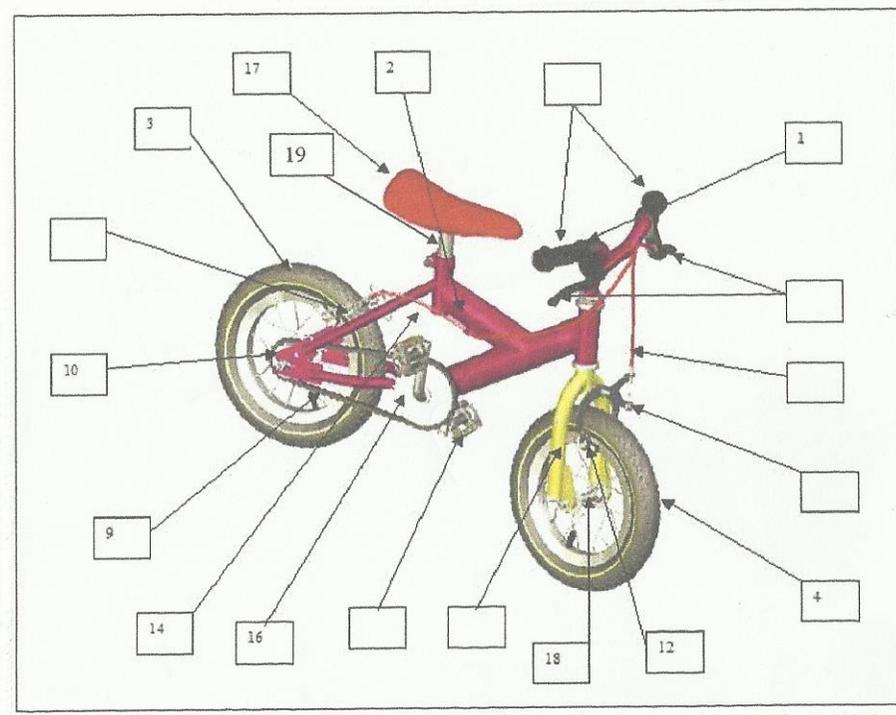
**Le problème technologique**

Au cours de ses déplacements, un cycliste peut se retrouver dans les 3 situations décrites ci-après. Sur quel ensemble ou éléments du vélo va-t-il agir afin d'y faire face ?

Situation	Quel est le problème (que doit faire le cycliste)	Su quoi agir pour résoudre cette situation

**Ce que je propose**

- Situation 1 Le cycliste doit ..... pour pouvoir .....
- Situation 2 Le cycliste doit ..... pour pouvoir .....
- Situation 3 Le cycliste doit ..... pour pouvoir .....



19	1	
18	1	
17	1	
16	1	
15	1	Fourche
14	1	
13	1	Gaine de frein avant
12	4	
11	2	Poignée de frein
10	5	
9	1	
8	1	Frein arrière
7	1	Frein avant
6	2	Pédale
5	2	poignée
4	1	
3	1	
2	1	
1	1	Cintre
Repère	Nb	Désignation
Nomenclature		

**Reconnaître les éléments qui participent à une fonction technique**

Compléter les repères manquants sur le dessin du vélo.

Compléter les désignations manquantes dans la nomenclature

**Dans la nomenclature colorier :**  
(dans la colonne désignation)

- En rouge les éléments qui assurent le **freinage**
- En bleu les éléments qui assurent la **transmission**
- En jaune les éléments qui assurent la **direction**