

N°	Photo	Désignation	Utilité / Fonction
1		Arrache-manivelle (manivelle : ce qui tient la pédale, les plateaux)	S'utilise pour démonter les manivelles.
2		Dérive-chaîne	S'utilise pour démonter la chaîne.

3		Clé	S'utilise pour démonter les roues.
4		Démonte-pneu	S'utilise pour démonter le pneu avant de sortir la chambre à air.

5



8 clés BTR

S'utilisent pour desserrer les vis BTR au dérailleur, au guidon, aux manivelles, à la selle, aux manettes de vitesse ...

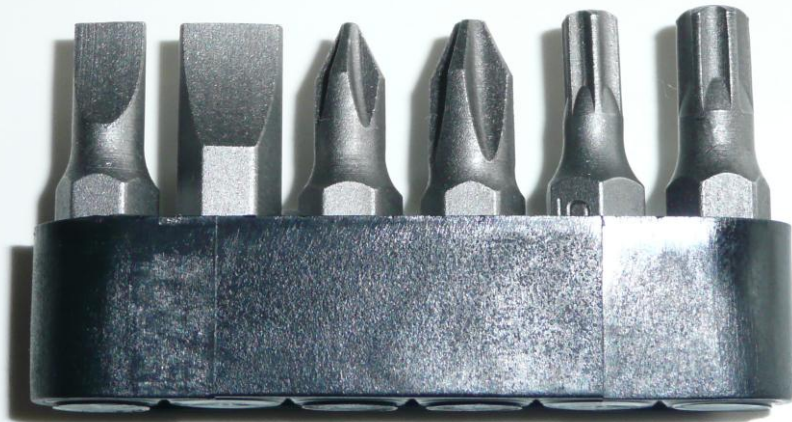
6



Clé pour douille

S'utilise avec embouts n°7 pour dévisser ou resserrer.

7



Embouts



S'adapte sur la clé n°6.

8



3 douilles n° 8-9-10

S'utilisent pour serrer ou desserrer divers fixations sur le vélo.

9		Douille porte-embout	S'utilise avec les embouts n°7 et se fixe au bout de la clé n°6.
10		Clé à chaîne	S'utilise pour desserrer les pignons ou braquets de la roue arrière.

11		Clé	S'utilise avec les clés n°3 et n°10 pour desserrer l'écrou des pignons ou braquets de la roue arrière
12		2 clés n°13-14 et n°15-16	S'utilisent pour serrer ou desserrer les roulements de roue avant ou arrière (ainsi que les pédales) afin de régler le « jeu » dans la roue.

13		Clé à rayons	S'utilise pour serrer ou desserrer les rayons ou dévoiler les roues.
14		Clé plate	S'utilise pour : - démonter et remonter le boîtier de pédalier. - pour démonter les roulements de direction sous le guidon. Peut parfois s'utiliser avec la clé n° 15

15		Clé plate double n°30-32 et n°36-40	
16		Clé plate polyvalente n°8 et 10 (petite)	S'utilise pour desserrer et resserrer la selle, les freins ...

17



Clé tube

S'utilise pour démonter et remonter les boîtiers de pédalier.

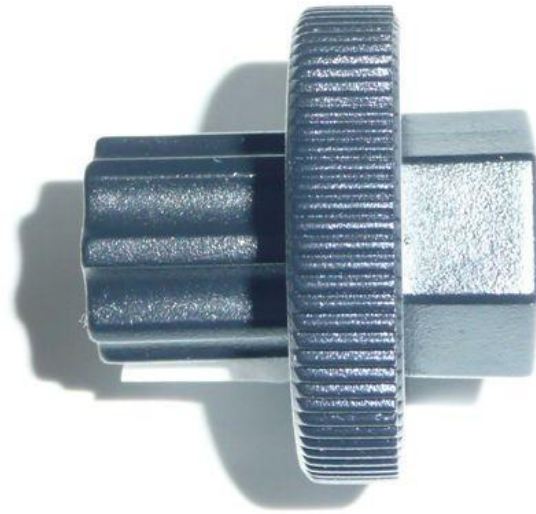
18



Boîte de rustines + colle ...

Bonne chance !

19



Descriptif de la malle d'outils mis à la disposition des classes dans le cadre du projet : « bicyclette et technologie » à l'école