



Matériel nécessaire pour atelier communautaire de mécanique vélo

Outils de base

La liste présentée ci-dessous propose le matériel nécessaire au démarrage d'un atelier communautaire de mécanique vélo. Il est toutefois à prévoir que, au fur et à mesure que le nombre de membres de l'atelier grandira, il faudra acquérir davantage d'exemplaires de certains outils. Il se peut également que l'achat de certains autres outils spécialisés soit pertinent. Ceux-ci sont ainsi présentés dans la section « matériel supplémentaire ».

Cassettes/pédaliers

- Extracteur de boîtier de pédalier (1)
- Extracteur de roue-libre (1)
- Extracteur de bras de pédalier (1)
- Brosse à cassettes (1)
- Fouet à chaîne (1)

Tournevis

- Tournevis à tête carrée toutes les tailles (1)
- Tournevis à tête plate (toutes les tailles) (1)
- Tournevis à tête cruciforme (étoile) (toutes les tailles) (1)

Clés

- Jeu de clés coudées (Torx) (1)
- Jeu de clés hexagonales (Allen) (1)
- Clé de serrage (6 mm à 28 mm) (1)
- Clé à molette (1)
- Clé à rayon (1)

Matériel de protection

- Lunettes de sécurité (2)
- Tablier de travail (2)
- Paire de gants de travail (2)

Pneumatique

- Levier à pneu (2)
- Pompe polyvalente pour valve de type schrader et presta (1)

Pinces

- Pince plate (1)

- Pince coupante (1)
- Pince à long nez (1)

Autres

- Dérive à chaîne (1)
- Couteau utilitaire à lame rétractable avec lames de rechange (exacto) (1)
- Support à vélo (1)
- Ciseaux (1)
- Pied de biche (1)
- Brosse à métal (1)
- Marteau (1)
- Masse (1)
- Marteau de caoutchouc (1)
- Scie à métaux (1)
- Ruban à mesurer (1)
- Cliquet avec tailles diverses de douilles (ratchet) (1)

Matériel épuisable à conserver en inventaire

- Chiffons
- Ruban adhésif toilé (style Duct Tape)
- Ruban à peinture
- Huile à chaîne
- Graisse de roulement
- Marqueur indélébile
- Fil de fer
- Attache rapide
- Lubrifiant tout usage (style WD40)
- Acétone ou alcool à friction

Matériel supplémentaire

- Burineur
- Ensemble d'outils rotatifs (style Dremel)
- Ensemble de lames rotatives (pour outil rotatif)
- Vernier
- Pinces en C
- Scie cloche
- Foret à métal
- Extracteur pour chaîne
- Pince à chaîne
- Clés à cône de toutes les tailles
- Clé pour pédalier

- Pince à tuyau
- Pince-étau (vise-grip)
- Limes de diverses formes et tailles
- Tournevis à écrou (nipple driver)
- Clé à choc
- outil d'alignement de pattes de dérailleur
- Outil d'alignement d'étrier de frein de vélo (pour les freins à disque)
- Extracteur manivelle universel
- Clé dynamométrique
- Extracteur à cuvette de jeu de direction
- Filière de fourche
- Ensemble de taraudage et de montage de pédalier
- Pince à câble
- Pince pour couper des gaines
- Clé pour jeu de direction
- Indicateur d'usure de chaîne
- Ensemble de purge pour freins à disque hydrauliques