



NOTICE TECHNIQUE

Balayeuse à moteur thermique spéciale logettes.

Mise à jour 25/01/2016



Généralités
Indications de sécurité
Préparation au démarrage
Mise en marche
Les options
Entretien et maintenance
Pièces détachées et vue éclatée

p 1
p 2
p 3
p 4
p 5
p 6-7-8-9
p 10-11-12



La balayeuse à moteur thermique BT 100 L est conçue pour un usage quotidien intensif.

Son moteur à essence, très performant, garantit un balayage puissant et un large domaine d'utilisation ainsi qu'une disponibilité permanente.

Les logettes béton, tapis ou matelas sont nettoyés efficacement sans efforts.



Il est indispensable de respecter la notice d'utilisation préconisée par le fabricant, tant pour le balai radial que pour le moteur, pour une utilisation optimale.

Seule une utilisation en connaissance de cause, le respect des indications de sécurité et un entretien approprié garantissent une utilisation durable de votre nouvel appareil.

Souvenez-vous que dans la présente notice seules les manipulations du moteur indispensables pour le balais radial sont expliquées. Vous trouverez toutes les autres informations concernant le moteur dans la notice d'utilisation du moteur, jointe à votre appareil.

Il faut toujours contrôler d'éventuels dommages ou usures du balai radial.

Seul un balai en parfait état doit être utilisé.

En cas de réparation ou d'échange n'utiliser que des pièces de rechange d'origine ou agréées par le constructeur.

L'utilisateur est responsable des personnes et animaux se trouvant éventuellement dans le périmètre de travail de la balayeuse.

La surface à balayer doit d'abord être nettoyée des corps étrangers importants. Des pierres, du fil de fer, des morceaux de bois et autres pourraient éventuellement être éjectés inopinément par le balai.

Ne laissez jamais tourner l'appareil sans surveillance.

Avant de démarrer le moteur, effectuer toujours les contrôles nécessaires avant la mise en route (voir notice d'utilisation du moteur).

Familiarisez-vous avec le maniement du moteur. Notez bien comment il faut l'arrêter en cas d'urgence.

Ne pas poser d'objets sur le moteur ni approcher des liquides facilement inflammables.

Ne pas incliner le balai au-delà de 15° car de l'essence pourrait s'échapper et l'huile remonter dans la chambre de combustion.

Ne pas surcharger le réservoir d'essence. Il ne doit pas y avoir d'essence dans le goulet de remplissage.

Essuyer l'essence répandue. Ne démarrer le moteur qu'après ventilation des vapeurs.

Eloigner pieds et mains du balai en rotation.

Du fait des températures élevées du moteur à combustion vous devez veiller à ce que personne ni aucun objet ne puisse venir à proximité du moteur chaud.

N'utilisez l'appareil que dans des endroits bien ventilés. Veillez à ne jamais utiliser dans des espaces fermés, la combustion de l'essence provoquant du monoxyde de carbone toxique.

Eviter des objets facilement inflammable, par ex. des allumettes ou de l'essence, pendant que le moteur tourne.

Ne pas toucher le pot d'échappement pendant qu'il est chaud.

Pour éviter des brûlures graves ou un risque d'incendie, veillez à laisser le moteur refroidir avant le transport de la machine ou son stockage dans une pièce fermée.

Réglage de hauteur du guidon:

Le réglage de la hauteur du guidon s'effectue au niveau des lumières des plats de fixations sur le manche de la balayeuse. Desserrer les vis, régler la hauteur puis resserrer les vis.

Réglage de hauteur roue droite:

Le réglage de la roue droite se fait en fonction de la hauteur de vos trottoirs. Veiller à ce que la hauteur de la roue droite soit égale à la hauteur du trottoir de vos logettes.

**Mise en place sous logettes:**

Pousser le levier situé sur le guidon pour faire remonter la roue et ainsi monter la machine sur le trottoir de vos logettes.

**Vérification moteur:**

Veiller à vérifier le niveau de carburant et le niveau d'huile à chaque utilisation. (Cf notice moteur)

**Mise au point neutre:**

Avant de démarrer la balayeuse, veiller à vérifier la mise au point neutre de la brosse. Le téton du levier doit être dans le trou central.



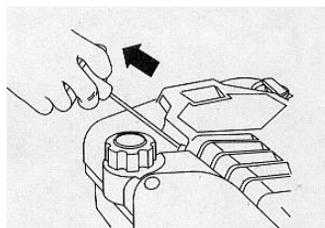
Mise en garde! Pour démarrer le moteur vous devez maintenir le levier homme mort (coupe circuit) contre le guidon.



Mettre le levier d'accélérateur à fond, en position « start ».



Tirer ensuite la corde de lancement du moteur pour démarrer la balayuse.



Réglage du sens de rotation de la brosse:

La balayuse est équipée du double sens de rotation de la brosse. Le levier central à l'arrière de la machine sert à la tension des différentes courroies qui permettent le changement de sens.



Pour éjecter la matière vers la droite:

Mettre le levier de tension vers la droite sur la crémaillère à trous jusqu'à une tension suffisante de la courroie.



Pour éjecter la matière vers la gauche:

Mettre le levier de tension vers la gauche sur la crémaillère à trous jusqu'à une tension suffisante de la courroie.



-AVANT TOUT CHANGEMENT DE SENS DE ROTATION, LAISSEZ LA BROSSE S'ARRETER EN MANITENANT LE LEVIER EN POSITION NEUTRE AFIN D'ÉVITER UNE USURE PRÉMATURÉE DES COURROIES.

DÉFLÉCTEUR LATÉRAL

Déflécteur latéral:

Le déflécteur permet d'éviter les projections et d'andainer la matière. Il se monte des deux côtés de la brosse sur le support accessoires situé à l'avant de la machine. Il se règle selon l'inclinaison de la brosse.



ROUE DE JAUGE AVANT

Roue de jauge avant gonflable:

La roue de jauge avant permet de stabiliser la brosse sur les surfaces très accidentées. Elle se règle en hauteur et latéralement.



ROUE DE MAINTIEN LATÉRALE

Roue latérale de maintien:

La roue latérale pivotante s'utilise le long des murs. Elle permet le maintien de la balayeuse pendant le balayage le long des murs. Elle se règle latéralement suivant le profil des murs.

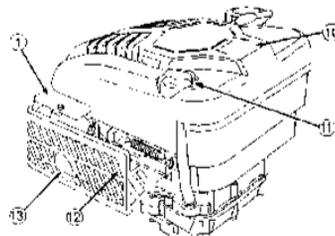




Avant toute intervention sur l'appareil, coupez le moteur et attendez le refroidissement. Si vous voulez basculer le balai, veillez à ce qu'il n'y ait plus d'essence dans le réservoir.

Moteur:

L'entretien et la maintenance du moteur ressortent de la notice d'utilisation du moteur jointe au balai. Cette notice contient toutes les mesures d'entretien nécessaires telles que vidange d'huile, changement des bougies ou intervalles d'entretien concernant le moteur.



Nettoyage et stockage:

Veiller à garder votre balayeuse propre en la lavant de temps en temps au jet d'eau en évitant d'arroser les positions des roulements trop longuement.

Pour un stockage prolongé de la machine, remonter la brosse pour éviter l'écrasement des fibres et vider le réservoir de carburant.



Roulements:

Les roues et l'axe de la brosse sont équipés de roulements étanches. Vous devez vérifier de temps en temps qu'il n'y ait pas de fuites .
Changer les roulements usés.



Changement de brosse:

Après usure des fibres vous avez la possibilité de changer la brosse contre une neuve. La brosse usée est recyclée par le fabricant.

Desserrez les 3 vis de la platine surbrosse les plus excentrés.

Séparer la brosse de la platine surbrosse en la retirant vers le bas.

Changer de brosse et remontez l'ensemble .

Types de brosse:

-Polypropylène (PPD):

Balayage de matière fines et sèches. Travail sur logettes tapis ou matelas.

-Acier enrobé et polypropylène (ACP):

Balayage de matière fines, sèches, humide ou lourdes. Travail sur logettes béton.

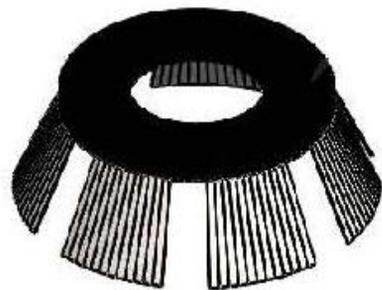
-Acier enrobé (AC2R):

Décrassage, balayage de matières lourdes et humides.

Travail sur logettes béton.

-Méplats d'acier (MPA):

Décrassage de matières collées au sol.

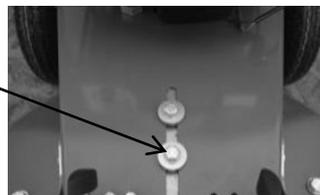


Tension des courroies:

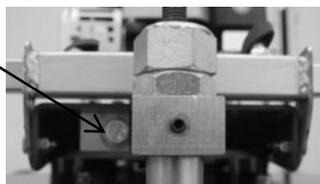
Après plusieurs heures d'utilisation, les courroies peuvent se détendre. Vous pouvez alors retendre ces dernières en suivant les instructions ci-après.

Tension de courroie d'entraînement de la brosse:

Desserrer les plots de guidage situés à l'avant de la machine sans les enlever complètement.



Visser ensuite la vis située sous le châssis à l'avant de la balayuse jusqu'à tension suffisante de la courroie.

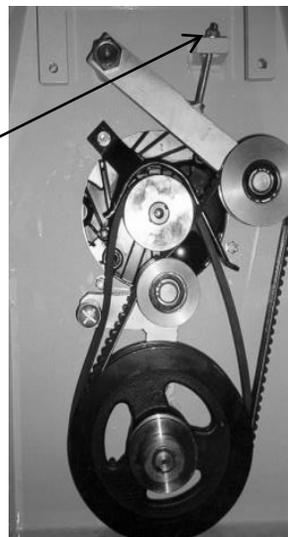


Resserrer enfin les plots de guidage.

Tension de courroie d'inversion de sens:

Enlever la brosse de la balayuse.

Resserrer l'écrou situé sous le châssis à l'avant gauche de la balayuse jusqu'à tension suffisante.



Remonter en suite la brosse.



!/ ATTENTION !/

-LA SURTENSION DES COURROIES PEUT ENTRAÎNER UNE USURE PRÉMATURÉE OU RUPTURE DES POULIES, ROULEMENTS ET COURROIES.

Remplacement des courroies:

Le remplacement des courroies de changement de sens de rotation s'effectue après démontage de la courroie d'entraînement de brosse.

Le levier de changement de sens de rotation doit se trouver en position neutre pour effectuer ce démontage.

Si nécessaire détendez la vis de tension de la courroie crantée suffisamment pour pouvoir enlever la courroie de la gorge de la poulie d'entraînement.

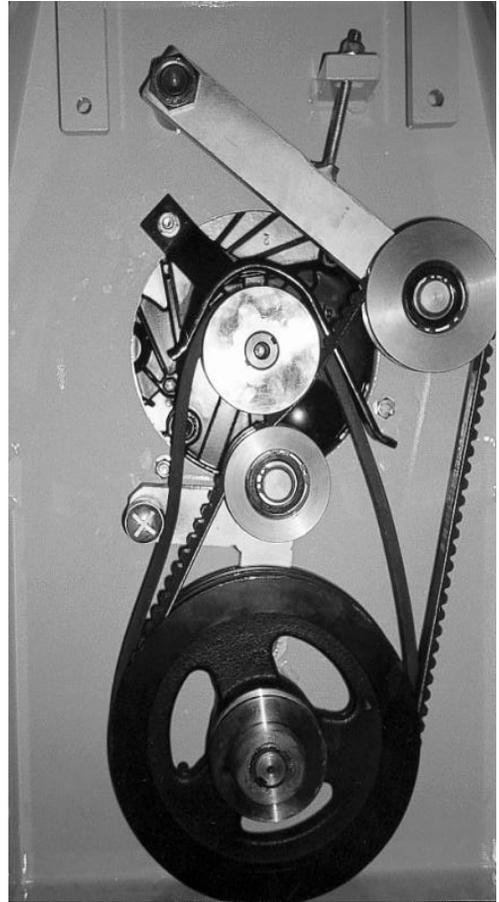
Vous pouvez alors retirer les 2 courroies d'inversion de sens.

Vous pouvez mettre la première courroie (lisse)

Installer ensuite la deuxième courroie (crantée)

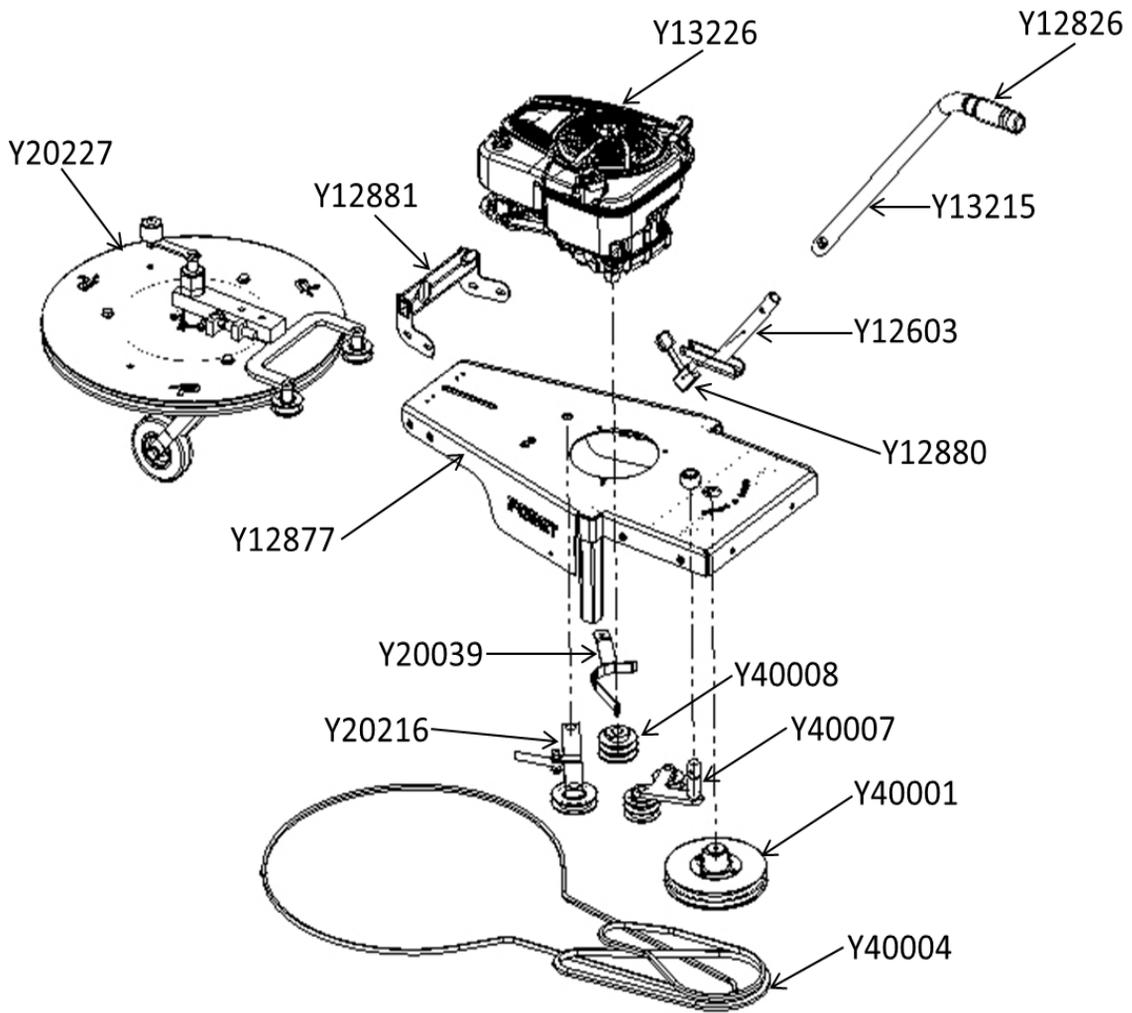
Remettre ensuite la courroie d'entraînement de brosse.

Tendre les courroies comme indiqué page 8.



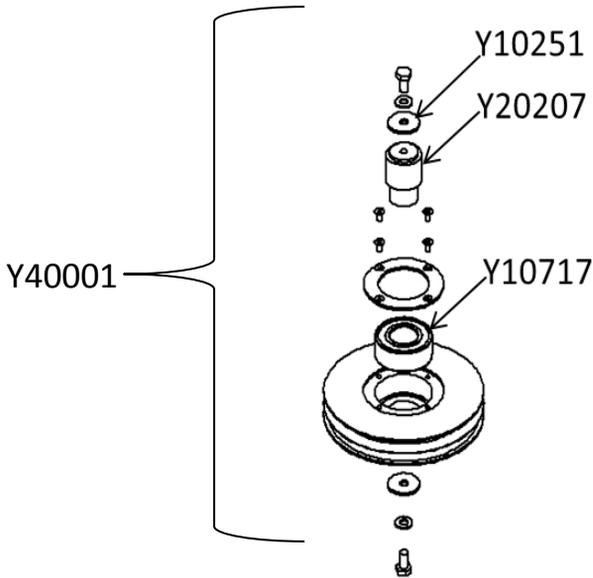
!/ ATTENTION !/

-LA SURTENSION DES COURROIES PEUT ENTRAINER UNE USURE PRÉMATURÉE OU RUPTURE DES POULIES, ROULEMENTS ET COURROIES.

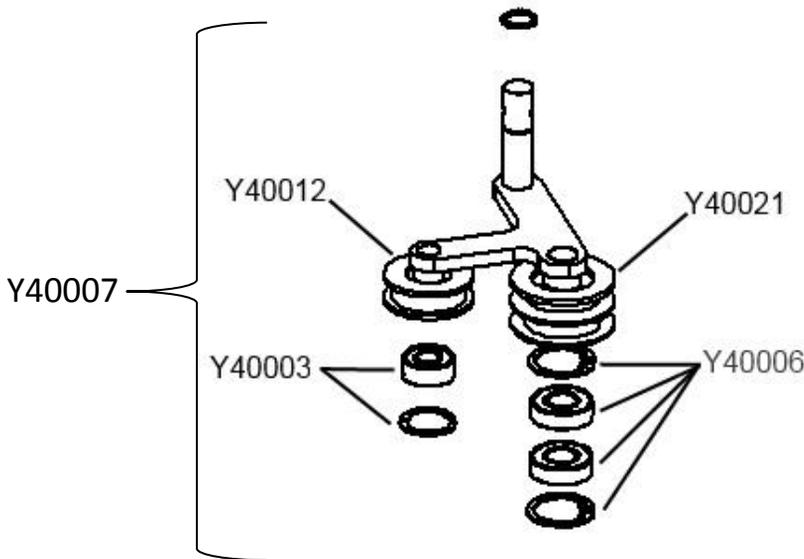


Référence	Désignation
Y20227	Tête de brosse complète
Y12881	Support accessoires
Y13226	Moteur thermique
Y12877	Châssis
Y12826	Poignée caoutchouc
Y13215	Levier haut
Y12603	Levier bas

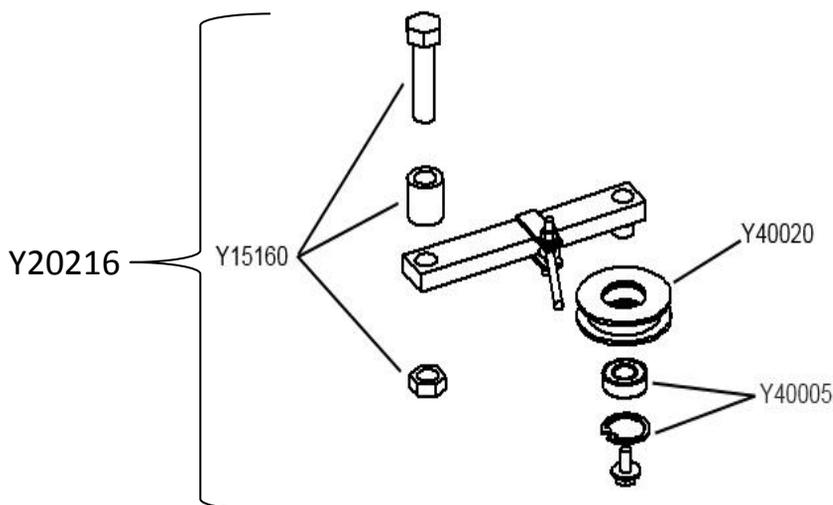
Référence	Désignation
Y12880	Manette de gaz
Y20039	Guide courroie
Y20216	Tendeur complet
Y40008	Poulie moteur
Y40007	Inverseur complet
Y40001	Poulie arrière
Y40004	Kit courroie



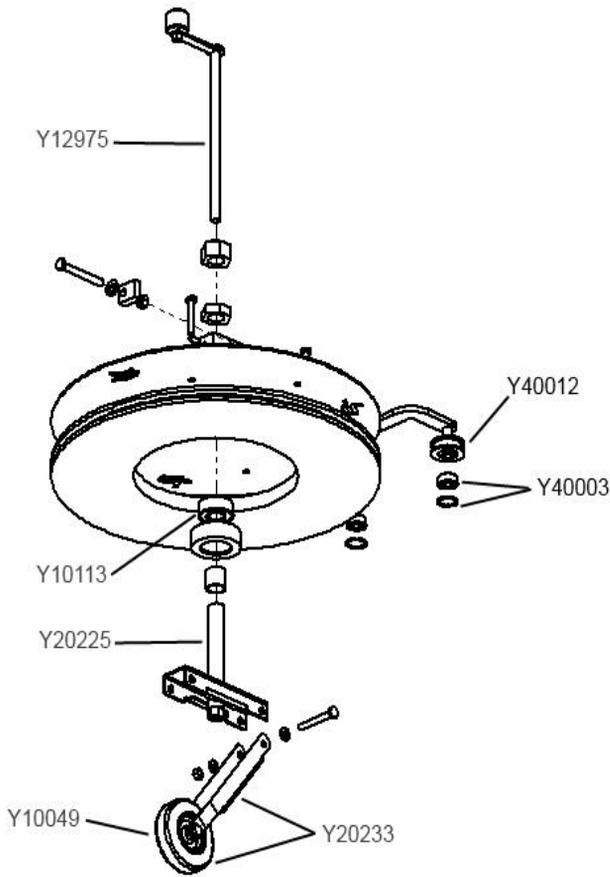
Référence	Désignation
Y40001	Poulie arrière complète
Y10251	Rondelle de blocage
Y20227	Axe de poulie arrière
Y10717	Roulement poulie arrière



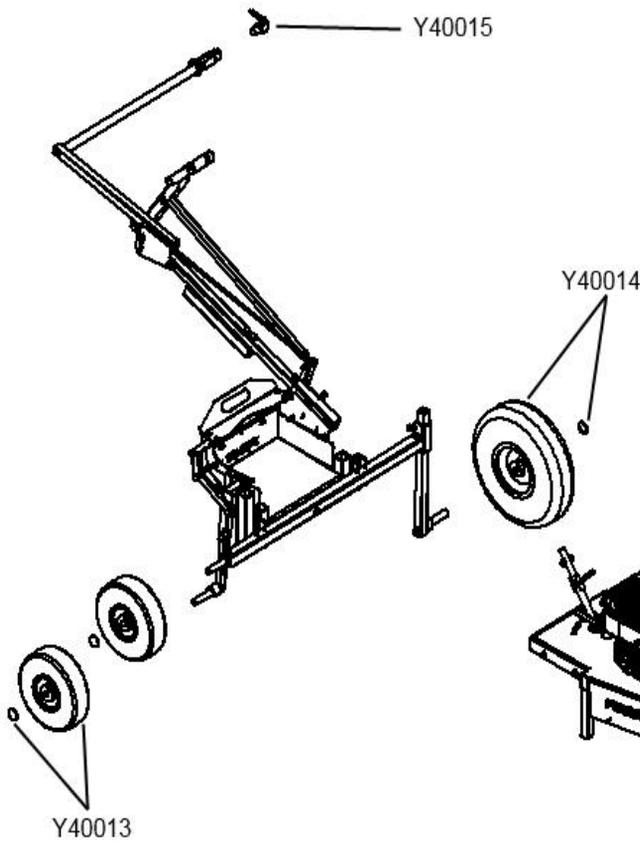
Référence	Désignation
Y40007	Inverseur de sens complet
Y40003	Roulement poulie simple
Y40006	Roulements poulie double
Y40012	Poulie simple complète
Y40021	Poulie double complète



Référence	Désignation
Y20216	Tendeur complet
Y40002	Boulon de bras tendeur
Y40005	Roulement de poulie
Y40020	Poulie complète



Référence	Désignation
Y20227	Tête de brosse complète
Y12975	Manivelle
Y40012	Galet, roulement et circlip
Y40003	Roulement de galet guide
Y10113	Roulement de brosse
Y20225	Axe de brosse
Y20223	Ensemble roue avant et support
Y10049	Roue avant



Référence	Désignation
Y13293	Système logettes complet
Y40015	Poignée homme mort + câble
Y40014	Grande roue + calotte
Y40013	Petite roue + calotte

POGET

Une marque des
Ets BOSSARD & Cie
S.A.S au capital de 100 000 €
1, rue Théophile Bossard
79300 NOIRTERRE
Immatriculé au RCS de Niort.
SIRET : 625 720 081 000 11
APE : 2572Z
N° TVA : FR56625720081