

**BATTERY**  
TECHNOLOGY

*Une gamme de matériels portatifs sur batterie,  
ergonomique et respectueuse de l'environnement*



*Une solution économique de conversion vers l'électrique  
Technologie Activion® sans émission de gaz polluants  
Retrofit simple à installer, performant et ergonomique*



## Vos bénéfices

- Motorisation électrique pour le retrofit d'une Bolt Hornet (type TC) équipée d'origine d'un moteur thermique Honda GX160 ou GX200, ou d'une Metal Hornet (type MP12) toutes motorisations d'origine
- Montage simplifié, sans programmation nécessaire
- Interface homme-machine (IHM) avec état du niveau de charge de la batterie et état du filtre à air
- Homologué SNCF

## Les avantages de la technologie Activion

- Idéale pour les travaux en espace confiné : tunnels, métros et souterrains
- Adaptée aux chantiers en zone urbaine grâce à un niveau sonore réduit
- Un meilleur confort d'utilisation grâce à une réduction des vibrations au niveau des poignées
- Une batterie unique pour tous les équipements portatifs

## Kits disponibles et spécifications des machines remotorisées (équipement standard)

### Kit AGX pour tirefonneuse Bolt Hornet (type TC), équipée d'un moteur Honda GX160 ou GX200 (code **N07882**)

- Motorisation AGX avec horamètre et IHM
- Moyeu d'adaptation
- Câble de connexion
- Faisceau avec arrêt moteur à distance et alimentation pour phare LED (si machine équipée)
- Support 1 batterie sur machine et 2 batteries sur chariot

<b>Puissance</b>	6,3 kW
<b>Autonomie avec 1 batterie :</b>	
• En serrage	Jusqu'à 540 cycles
• En desserrage	Jusqu'à 900 cycles
<b>Masse AGX seul</b>	18 kg
<b>Masse machine avec AGX (sans chariot ni batterie)</b>	98 kg environ
<b>Dimension en ordre de marche (L x l x H)</b>	2 030 x 500 x 950 mm
<b>Couple maximum de serrage</b>	60 daN.m
<b>Couple maximum de desserrage</b>	>100 daN.m
<b>Vitesse de rotation maxi</b>	200 tr/min

**Options** Support supplémentaire pour 2 batteries sur chariot, soit 5 batteries en tout (code **STP77074**)

### Kit AGX pour meuleuse Metal Hornet (type MP12 ou MP12 NEO), tous moteurs (code **N07883**)

- Motorisation AGX avec horamètre et IHM
- Poulies et courroie
- Pièces d'adaptation
- Faisceau avec arrêt moteur à distance
- Support pour 1 batterie sur bras de la machine (ou sur barre d'équilibrage)

<b>Puissance</b>	6,3 kW
<b>Autonomie avec 1 batterie</b>	20 min de meulage continu
<b>Masse AGX seul</b>	18 kg
<b>Masse machine avec AGX (sans batterie)</b>	74 kg environ
<b>Dimension en ordre de marche (L x l x H)</b>	1 120 x 760 x 800 mm
<b>Plage d'inclinaison de chaque côté du champignon</b>	De -15° à +90°

- Options**
- Barre d'équilibrage voie 1 435 mm pour Metal Hornet MP12 (code **STEBEMP-A**)
  - Barre d'équilibrage + frein voies 1 067 à 1 435 mm pour Metal Hornet MP12 NEO (code **N07875**)

## Accessoires

- Batterie Activion **N07839**
- Chargeur entrée 220 à 240 V **N08042**
- Chargeur entrée 110 V **N08043**



## Spécifications de la batterie – Code **N07839**

<b>Energie embarquée</b>	1 404 Wh
<b>Tension</b>	46,8 V
<b>Capacité de la batterie</b>	30 Ah
<b>Masse (sans système de portage)</b>	10 kg
<b>Température d'utilisation</b>	-5 à +40 °C
<b>Température de stockage :</b>	
- stockage d'usage	-5 à +40 °C
- stockage longue durée	15 à +25 °C
<b>Température de charge</b>	0 à +40 °C
<b>Temps de rechargement</b>	2 h 30