

TOTAL

One-Stop Tools Station

CHARGEUR DE BATTERIE

TBC1601



FR



12/24V

Consignes de sécurité



Avertir

Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect de tous les avertissements et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou à votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans fil).

Remarque : Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

1) Sécurité de la zone de travail

- a. Gaz explosifs : évitez les flammes et les étincelles, assurez-vous que le lieu de travail est bien ventilé pendant la charge.
- b. La charge contient des composants tels que l'interrupteur et le fusible qui peuvent provoquer des arcs et des étincelles. Assurez-vous que le garage ou la pièce est bien ventilé.
- c. Pour une utilisation en intérieur, ne pas exposer à la pluie ou à l'humidité.
- d. Ne placez pas le chargeur sur une surface chaude.
- e. Il existe un risque aigu d'explosion en cas d'odeur de gaz. Débranchez les pinces de charge, aérez immédiatement et complètement la pièce, faites inspecter le chargeur par un revendeur.

2) Sécurité électrique

- a. Le chargeur est conçu pour les batteries au plomb 12V et 24V.
- b. N'utilisez jamais l'appareil pour charger des piles non rechargeables ou des piles défectueuses.
- c. Ne chargez pas plusieurs batteries simultanément.
- d. Ne court-circuitez pas les pinces de charge.
- e. Ce chargeur ne convient pas aux batteries sans entretien.
- f. N'utilisez jamais le cordon à d'autres fins que l'usage auquel il est destiné.
- g. Indiquez correctement la polarité, l'anode est rouge/signe (+), la cathode est noire/signe (-).
- h. Les pointes de tension peuvent endommager les composants électroniques. Par conséquent, il est conseillé de déconnecter la batterie du système pendant la charge.

3) Sécurité personnelle

- a. Portez des lunettes et des gants lorsque vous chargez la batterie. L'acide corrosif présente un risque élevé de blessure.
- b. Pour éviter les étincelles dues aux décharges électrostatiques, ne portez jamais de vêtements en matières synthétiques lors de la charge de la batterie.
- c. Tenez les enfants et les animaux domestiques éloignés de la batterie et du chargeur.
- d. L'acide de la batterie est corrosif. En cas d'éclaboussures d'acide sur votre peau ou vos vêtements, lavez-les immédiatement et consultez un médecin si nécessaire.
- e. Portez des gants résistants à l'acide et des lunettes de sécurité chaque fois que vous connectez la batterie, la chargez et chaque fois que vous ajoutez de l'acide ou remplissez avec de l'eau distillée.

4) Utilisation et entretien

- a. Le câble d'alimentation et les câbles de charge doivent être en parfait état.
- b. Gardez les fentes d'aération exemptes de saleté.
- c. Ne portez pas l'appareil par son cordon et ne tirez jamais sur le cordon pour retirer la fiche de la prise. Protégez le cordon de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.
- d. Gardez les bornes propres et protégez-les de la corrosion.
- e. Si le fusible à côté de l'indicateur de courant de charge saute, remplacez-le par un fusible du même ampérage.

5) Service

- a. Faites réparer votre outil par une personne qualifiée et utilisez les pièces de rechange recommandées par le fabricant. Cela garantira que la sécurité de l'outil est maintenue.

Autres règles de sécurité

- L'élimination des piles non désirées doit être effectuée uniquement dans les magasins d'automobiles, les stations de collecte de piles spéciales ou les centres de collecte des déchets spéciaux. Renseignez-vous auprès de vos autorités locales pour plus de détails
- Débranchez l'alimentation avant d'établir ou de rompre les connexions à la batterie. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son revendeur pour éviter tout danger.
- La cathode du chargeur de batterie qui n'est pas connectée au châssis du véhicule doit être connectée en premier. L'anode doit être corrigée de celle de la batterie. Et puis connecté à la source principale. Après la charge, débranchez le chargeur de batterie du secteur.
- Les constructeurs automobiles recommandent de débrancher la batterie du système électrique du véhicule avant de la recharger.



Lire le manuel d'instructions avant utilisation.



Conformité CE.



Portez des lunettes de sécurité, des protections auditives et un masque.



Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler dans les installations appropriées. Consultez votre autorité locale ou votre détaillant pour obtenir des conseils sur le recyclage.



Alerte de sécurité. N'utilisez que des accessoires approuvés par le fabricant.

Autres risques

Même lorsque l'outil électrique est utilisé conformément aux prescriptions, il n'est pas possible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels :

- Défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une période de temps plus longue ou s'il n'est pas correctement géré et entretenu.
- Blessures et dommages matériels causés par des accessoires cassés qui se brisent soudainement.



Avertir

Cet outil électrique produit un champ électromagnétique pendant le fonctionnement. Ce champ peut, dans certaines circonstances, interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs.

Pour réduire le risque de blessures graves, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin avant d'utiliser cet outil électrique.



Si le cordon est endommagé ou coupé pendant le travail, ne touchez pas le cordon, débranchez immédiatement l'outil. N'utilisez jamais la machine avec un cordon endommagé.

La machine ne doit pas être humide et ne doit pas être utilisée dans un environnement humide.



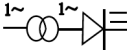
Attention

Il n'est possible de travailler en toute sécurité avec cette machine que lorsque les informations d'utilisation ou de sécurité sont lues dans leur intégralité et que les instructions qu'elles contiennent sont strictement suivies.

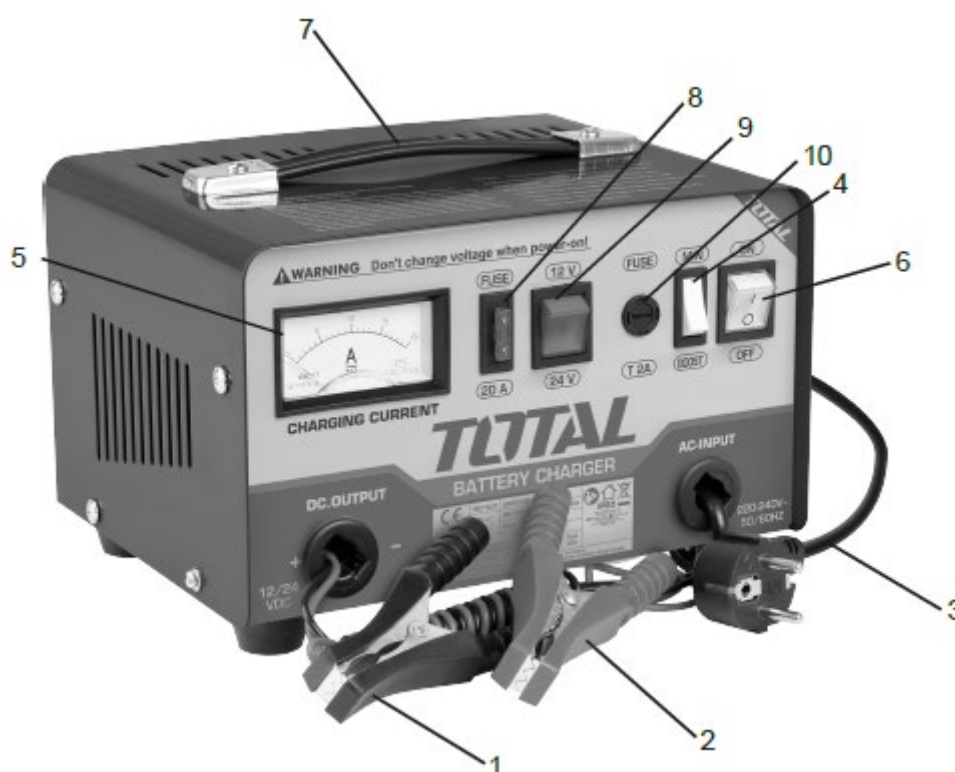


Données techniques

CE		TBC1601			EN60335-2-29		
					BATTERI MAX180Ah MIN28Ah		
					I _{BOOST} 12A I _{min} 4A		
		ENTRÉE NOMINALE			SORTIE NOMINALE		
	IP20C	Tension	Courant	Fusible	Tension	Courant	Fusible
		220-240V~ 50/60Hz	0.9A	2A	12/24V	9/4A	20A
Débranchez l'alimentation avant d'établir ou de rompre les connexions à la batterie. Attention : Gaz explosifs. Éviter les flammes et les étincelles. Assurez une ventilation adéquate pendant la							

EN60335-2-29	Norme standard de l'UE
	Transformateur monophasé - Redresseur
	Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions avant utilisation
	Utiliser uniquement à l'intérieur
IP20C	Niveau de protection
	L'anode et la cathode de la batterie.

Description du produit



1. Sortie pôle négatif
3. Cordon d'alimentation
4. Interrupteur de sortie d'alimentation
5. Courantomètre
6. Interrupteur d'alimentation
7. Poignée
8. Fusible de sortie
9. Commutateur de tension
10. Fusible d'entrée

Remarque: Tous les accessoires illustrés ou décrits ne doivent pas être inclus dans la livraison standard.

Fonctionnement

Charge de la batterie

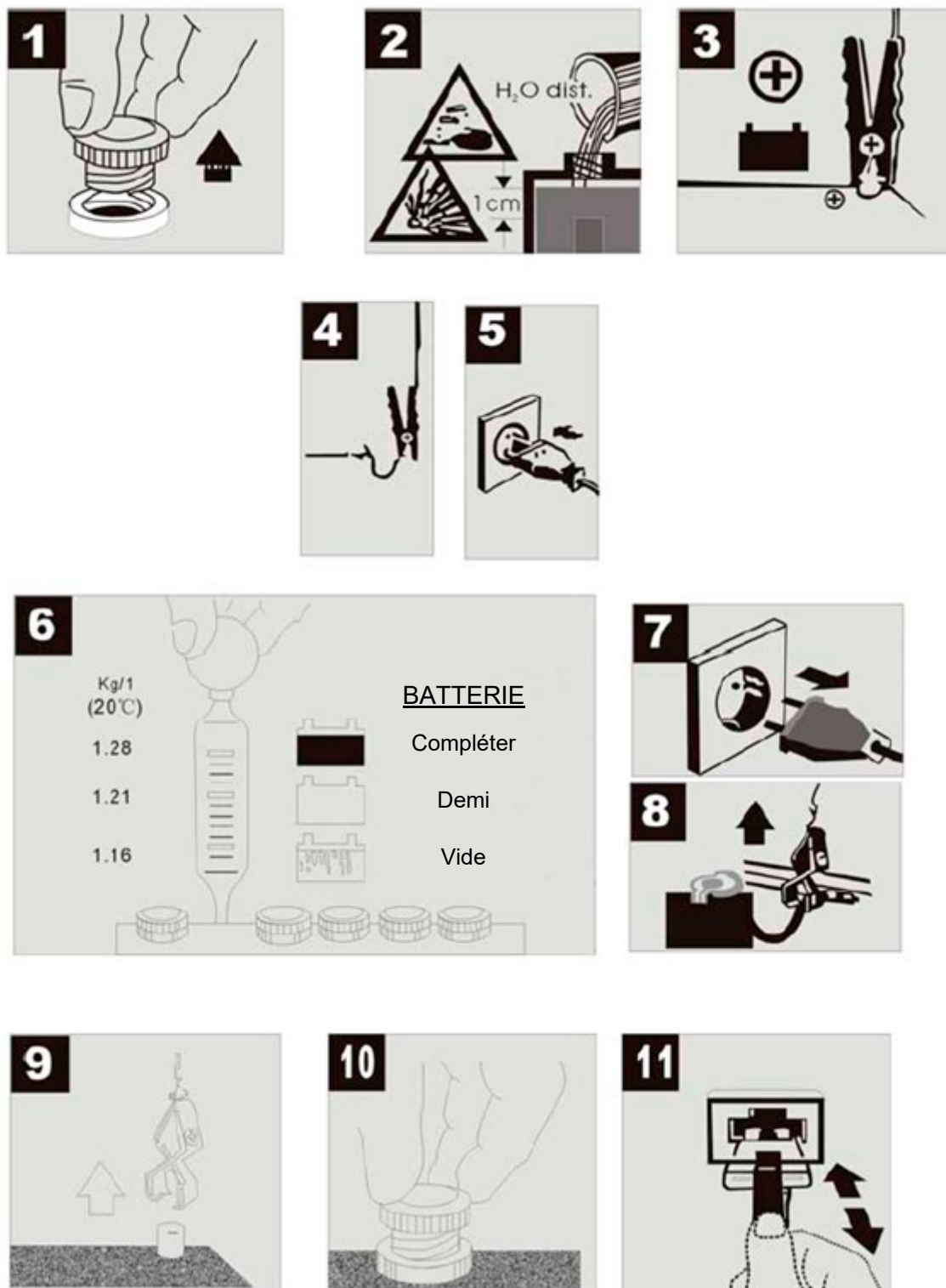


Figure 1
Débranchez ou retirez le couvercle de la batterie.

Figure 2
Vérifiez le niveau d'acide dans votre batterie. Remplir d'eau distillée si nécessaire.

N'oubliez pas que l'acide de batterie est corrosif, vous devez donc laver les éclaboussures d'acide immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau et consulter un médecin si nécessaire.

Des gaz électrolytiques dangereux peuvent apparaître pendant la charge. Par conséquent, vous devez éviter les étincelles et les flammes nues pendant la charge. Risque d'explosion.

Figure 3

Connectez d'abord le câble de charge rouge au pôle positif de la batterie.

Figure 4

Connectez ensuite le câble de charge noir au pôle négatif de la batterie.

Figure 5

Une fois la batterie connectée au chargeur, vous pouvez connecter le chargeur à une prise 220-240V ~ 50 / 60Hz et 110-120V ~ 60Hz. Il est interdit de connecter le chargeur à une prise avec une autre tension d'alimentation.

Figure 6

La seule façon de déterminer l'état exact de la batterie (niveau de charge) est de mesurer la densité de l'acide avec un compteur d'acide.

Notez que des gaz sont libérés pendant la charge.

En utilisant comme suit :

Valeurs de densité d'acide (kg / à 20)

1.28 batterie chargée

1.21 batterie à moitié chargée

1.16 batterie vide

Figure 7

Débranchez la fiche ou la prise d'alimentation.

Figure 8

Débranchez d'abord le câble de charge noir du pôle négatif de la batterie.

Figure 9

Débranchez ensuite le câble de charge du pôle positif de la batterie.

Figure 10

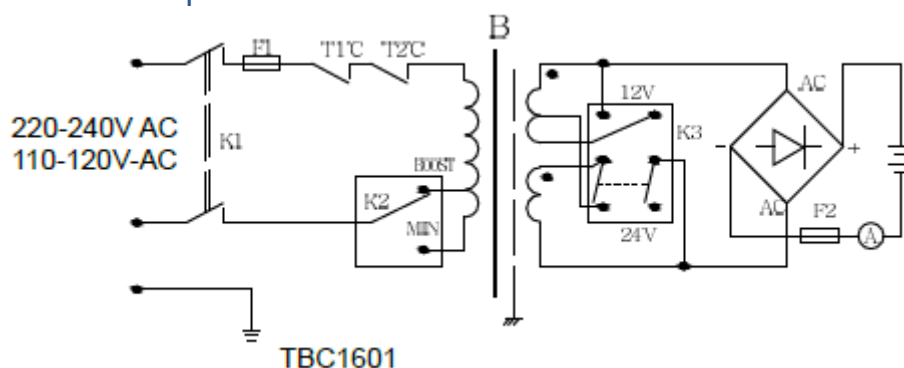
Vissez ou appuyez sur la fiche de la batterie en place.

Figure 11 : Protection contre les surcharges

Le fusible plat offre une protection contre les inversions de polarité et les courts-circuits. Un fusible défectueux doit être remplacé par un fusible identique.

Remarque : Dans le disjoncteur automatique, il interrompt la charge en cas de surcharge thermique. Le disjoncteur se rallume automatiquement après un intervalle de refroidissement.

Diagramme électrique



Maintenance

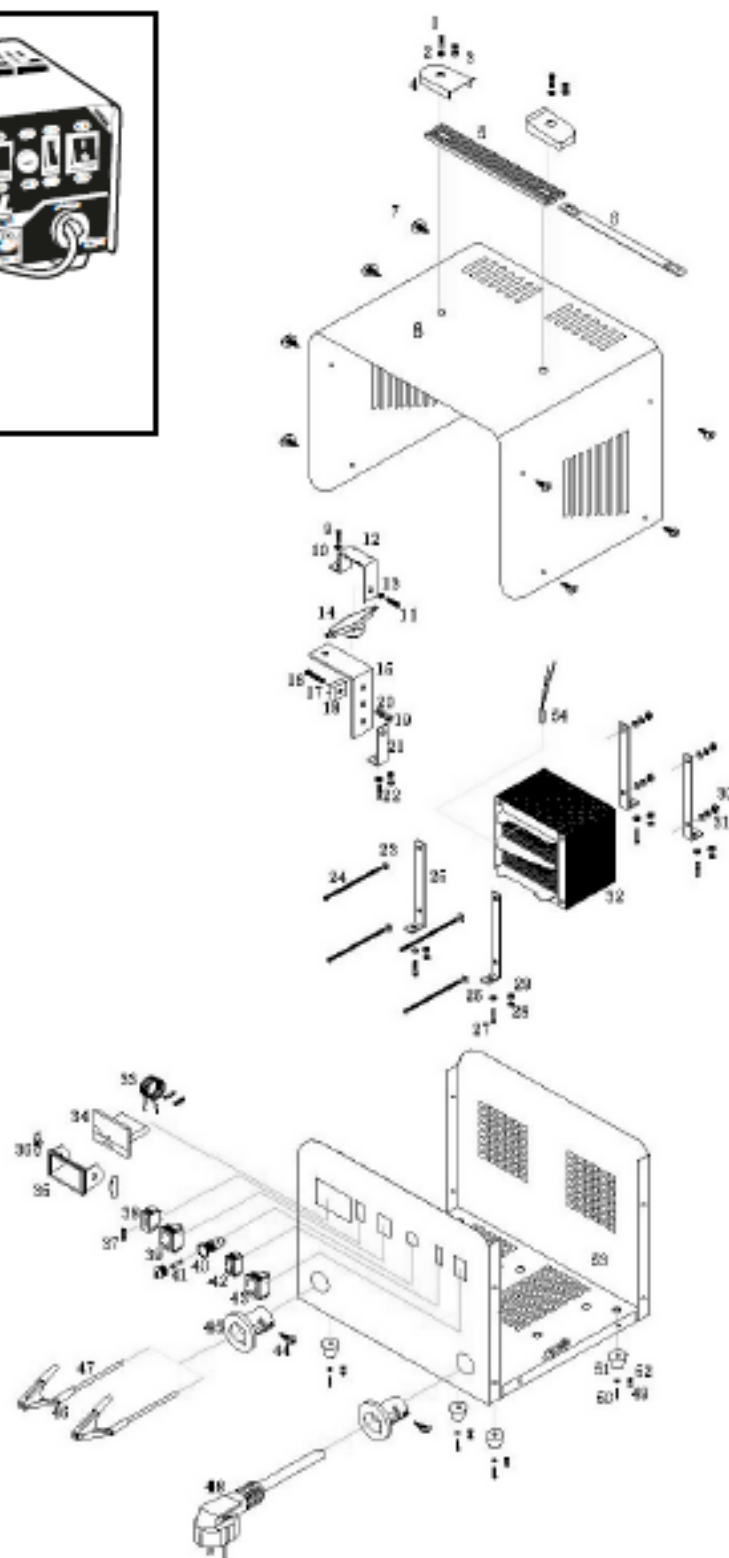
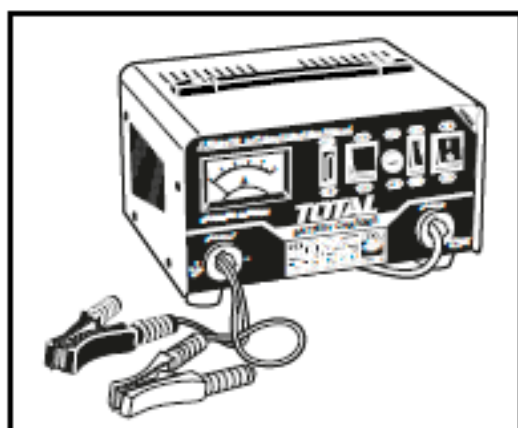
- Assurez-vous que votre batterie est toujours bien placée dans le véhicule.
- Vérifiez que la batterie est correctement connectée au système électrique du véhicule.
- Gardez la batterie propre et sèche. Appliquez de la graisse sans acide et résistante aux acides (gelée de pétrole) sur les bornes.
- Le niveau d'acide dans les batteries sans entretien doit être vérifié toutes les 4 semaines environ. Remplir d'eau distillée au besoin.
- Conservez le chargeur dans une pièce sèche. Éliminez toute trace de corrosion des bornes de charge.

Environnement



- Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés, utilisez des installations de collecte séparées.
- Contactez votre autorité locale pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles.
- Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et entrer dans la chaîne alimentaire, nuisant à votre santé et à votre bien-être.
- Recycler les matières premières au lieu de les jeter comme déchets.
- La machine, les accessoires et l'emballage doivent être classés pour un recyclage respectueux de l'environnement.

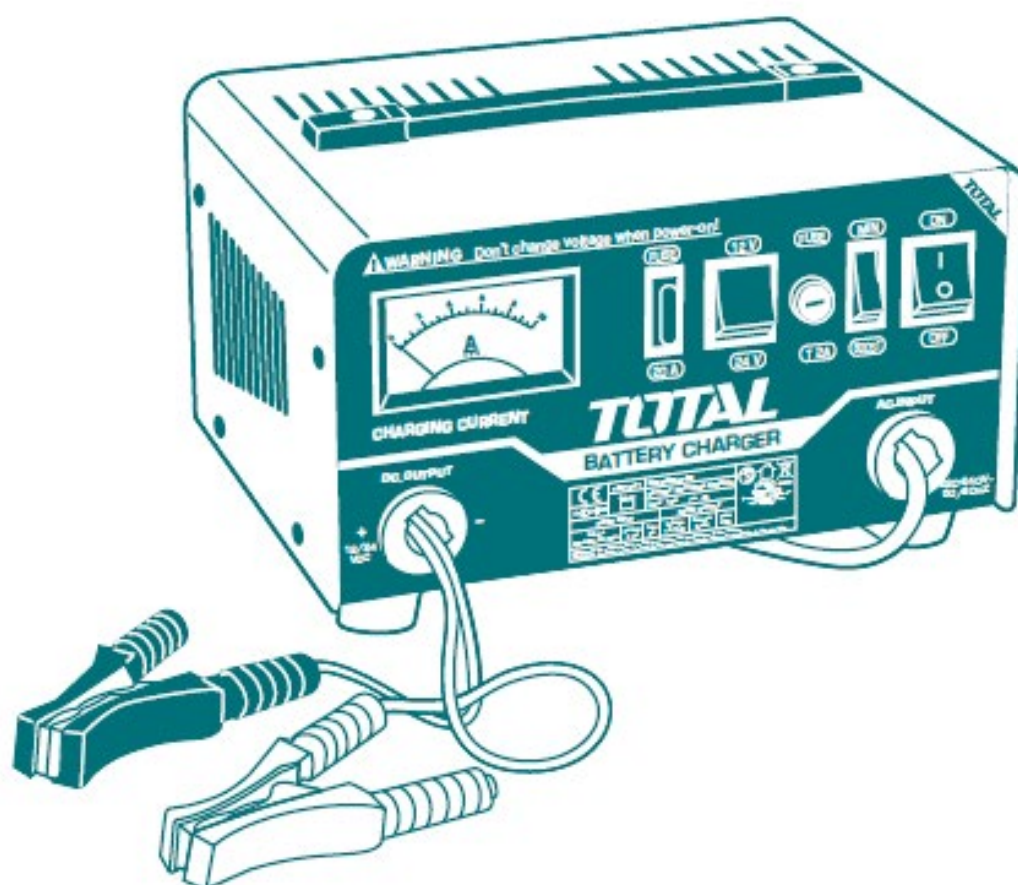
Vue éclatée



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



CHARGEUR DE BATTERIE

12/24V