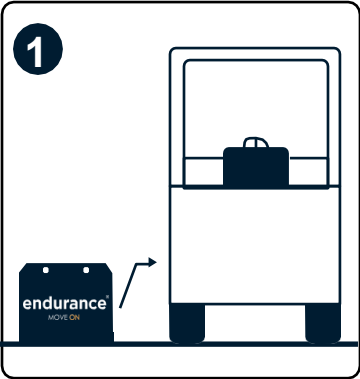
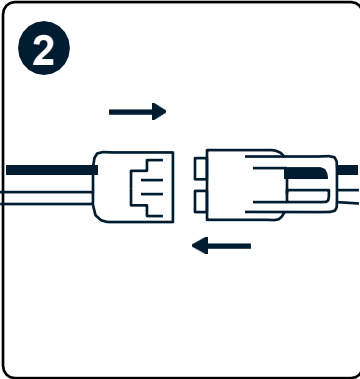


Installation



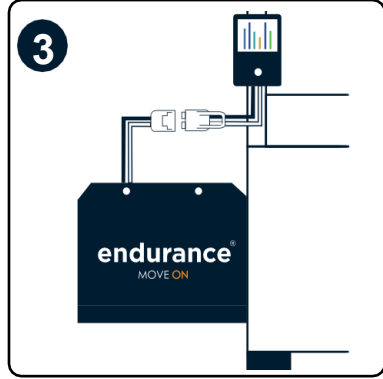
1

Mettre la batterie dans le chariot.



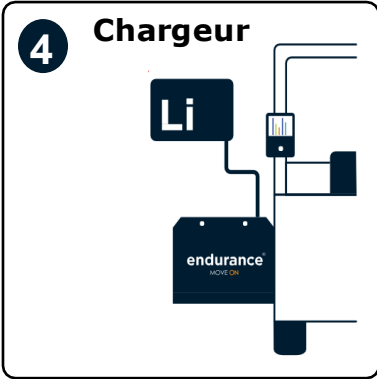
2

Connecter la batterie à la machine.



3

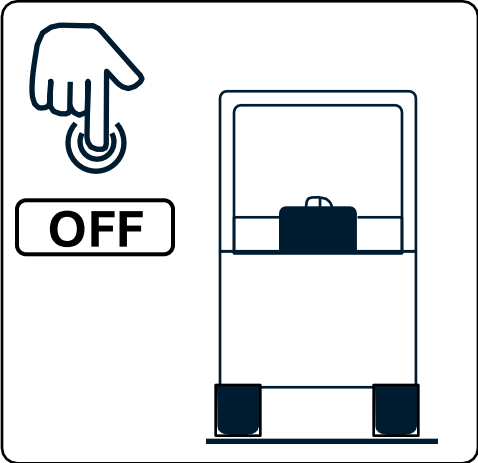
Connecter et placer le display.



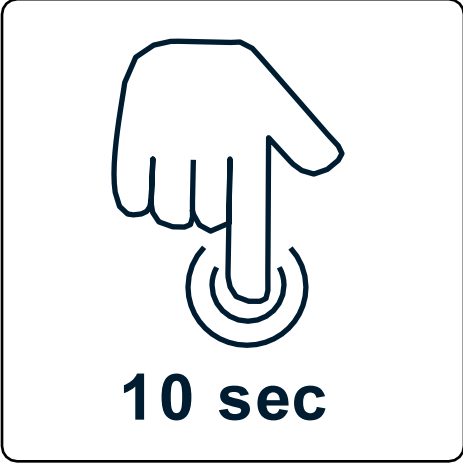
4 Chargeur

Réaliser une première charge complète dite d'équilibrage durant 24 à 48h.

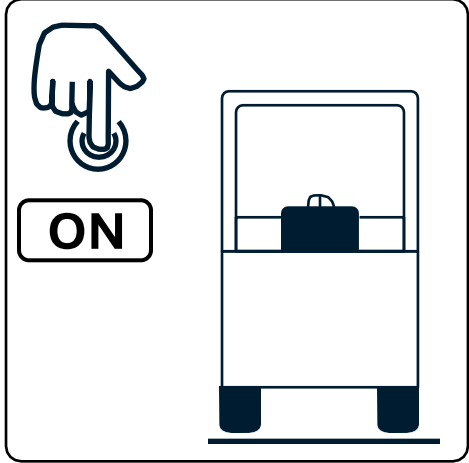
Fonctionnement



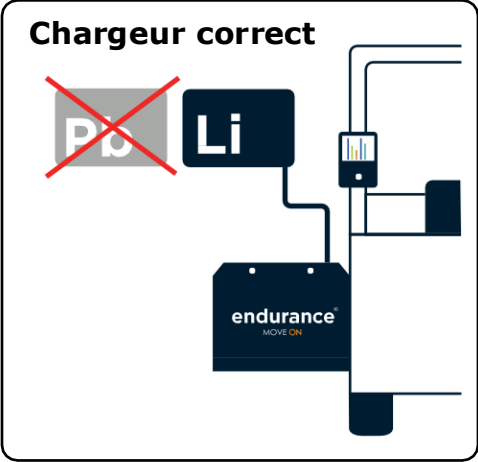
Éteindre la machine



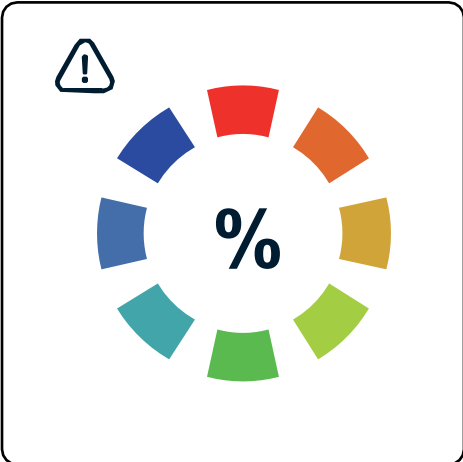
Allumer la batterie.



Allumer la machine



Brancher le chargeur au connecteur de charge de la batterie. Éteindre la machine avant de commencer le chargement.



Chargez complètement la batterie à 100% au moins une fois par mois.



Effectuer un chargement opportuniste pendant les pauses et les changements d'équipe des travailleurs. La charge ne doit pas être inférieure à 15 %.

RECOMMANDATION DE SÉCURITÉ:

N'endommagez pas la batterie (coups, impacts, etc). Évitez les courts-circuits. N'ouvrez pas la batterie pour accéder à l'intérieur. Ne mouillez pas la batterie. N'exposez pas la batterie à des températures supérieures à 55°C ou inférieures à -20 °C. Lire le Manuel d'Utilisation avant une première mise en route.



Bouton d'arrêt
d'urgence.



Connecteur femelle
sur la batterie.



Arrêt d'urgence

Utiliser le bouton d'arrêt dans les cas suivants:

- En cas d'urgence si la batterie tombe en panne.
- Dysfonctionnement de certains de ses accessoires : Display, GPRS.

Démarrage Display TFT

Pour le démarrage du Display, il faut le brancher au connecteur femelle situé sur la carcasse de la batterie. Une fois branché, appuyer pendant une seconde le bouton du display TFT jusqu'à ce que la batterie se mette en route. À partir de ce moment le display TFT s'allumera.

Recommandation pour la charge

- La batterie Endurance Polaris Lithium est livrée avec un SOC de 30%. Afin d'assurer son correct équilibrage, nous recommandons fortement la réalisation d'une charge complète (pouvant durer jusqu'à 48h) avant toute première utilisation. Une fois cette première charge complète réalisée, vous pouvez commencer à utiliser la batterie.
- Après la première recharge complète, il est parfois normal d'observer que le SOC de la batterie n'atteint pas les 100%. Dès qu'il est possible nous recommandons la réalisation d'une deuxième charge complète, permettant ainsi d'atteindre un SOC de 100% lors des deux premières semaines d'utilisation de la batterie.
- Comme protection contre les décharges profondes, les batteries Endurance Polaris Lithium disposent d'un système de contrôle dénommé "Auto-Off". Ce système permet de déconnecter les contacteurs internes et d'éteindre automatiquement la batterie lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant une heure (60 min).
- Pour votre sécurité, arrêtez la charge depuis l'écran tactile du chargeur (STOP/ PAUSE) avant de débrancher le connecteur de charge de la batterie.
- Avant de brancher la batterie au chargeur, vérifier qu'il est bien connecté au réseau électrique. Le chargeur doit être toujours connecté au réseau électrique.
- Pendant la charge maintenez la batterie allumée. Si la batterie n'est pas allumée, elle ne pourra être chargée.
- Lorsque vous branchez votre batterie Endurance Polaris Lithium au chargeur, et après avoir appuyé sur le bouton PLAY du chargeur, vérifiez sur son écran que la charge s'effectue (La recharge doit commencer de manière presque automatique).
- Ne chargez jamais une batterie Endurance avec des chargeurs conventionnels. Les chargeurs de Lithium peuvent supporter 10 fois plus de courant qu'un chargeur conventionnel.
- Après avoir chargé votre batterie, posez les câbles de façon sûre afin d'éviter que votre véhicule ou autres puissent les endommager.
- Prenez soin des connecteurs et évitez tous chocs. Ne tirez pas directement ni sur les câbles du chargeur et ni sur les câbles de la batterie.
- Profitez des charges d'opportunités (pauses programmées ou arrêt de machine par exemple), pour que chaque pause vous permette de recharger votre batterie. Les charges partielles n'endommagent pas les batteries lithium Endurance.
- Maintenir un SOC supérieur à 30% garantie une batterie en bon état.
- Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation de la batterie et du chargeur. En cas d'apparition d'un code d'erreur, consultez le manuel d'utilisation et contactez le service technique d'Aprolis ou d'Endurance. N'ouvrez et ne démontez pas la batterie et autres périphériques sans autorisation préalable.