

# Guide définitif au chargement des produits Astera

## Rules basiques

- Chargez complètement les projecteurs avant de les ranger.
- Assurez-vous que les projecteurs soient éteints et pas en modalité stand-by ou black-out.

## Chargement à long terme

- Chargez complètement les projecteurs avant de les ranger.
- Notez la date du dernier chargement complet.
- Rechargez les projecteurs après 6 mois (ART7 et AX3 après 3 mois).
- Evitez le rangement à hautes températures (par exemple rangement dans un camion ou container au soleil).

## Chargement optimale

- Quand le projecteur est connecté à une alimentation AC ou DC les projecteurs peuvent être soit opérés ou chargés. Si le projecteur projette une lumière forte il ne pourra pas être chargé. Si le projecteur projette une lumière faible il pourrait se charger lentement.

*Si vous souhaitez charger les projecteurs, éteignez-les.*

- La température de l'environnement pendant le chargement devrait être entre 0°C et 40°C.
- Si les projecteurs sont chauds, leur chargement commencera seulement après leur refroidissement.
- Il est possible de faire fonctionner les projecteurs jusqu'à 0% de batterie (ils conservent un backup d'énergie afin d'éviter une décharge immédiate) si les projecteurs seront rechargés dans les deux semaines suivantes.
- N'exposez jamais vos projecteurs à des températures supérieures aux 40°C.
- Chaque minute de déchargement votre batterie s'épuise un peu. Ainsi, ne chargez pas plus que nécessaire. Ne pas décharger la batterie avant de la recharger.

## Information sur la durée de fonctionnement

- La durée de fonctionnement minimale est calculée à partir d'un projecteur complètement chargé.
- La durée de fonctionnement minimale sera atteinte même si les batteries s'épuisent après quelques années.

## Durée de vie de la batterie

- Les batteries ASTERA auront une capacité de 70% après 300 cycles de déchargement.
- Un cycle de déchargement est calculé d'une batterie complètement déchargée à une batterie complètement chargée. La quantité exacte de cycle d'un projecteur peut être affichée dans l'AsteraApp.
- A reception d'un projecteur un certain nombre de cycles peuvent être affichés sur le compteur, cela est dû aux tests effectués pendant la production et la distribution du produit.

## Conseils

- Les Titan Tubes et les Helios Tubes peuvent être chargés avec les alimentations des AX1, mais le chargement durera plus longtemps.
- Les ART7 devraient être chargés avec leur adaptateur AC d'origine, ou avec un adaptateur avec au moins 2.1A. Un chargement effectué via un laptop ou un adaptateur avec un courant inférieur impliquera des temps de chargement extrêmement longs.

En cas de problèmes avec votre produit ou de questions, contactez-nous : [contact@la-bs.com](mailto:contact@la-bs.com).