

Guide de recyclage Emerson[™] 701P[™] SmartPower[™]

Informations d'ordre général

Les émetteurs sans fil d'Emerson[™] utilisent la famille de produits SmartPower[™] pour alimenter nos appareils. Ces produits SmartPower utilisent des éléments de batteries à usage unique au chlorure de thionyle (Li/SOCl₂) au lithium-métal. Ces cellules sont installées dans des boîtiers de sécurité intrinsèque pour permettre une utilisation plus robuste ou des couvercles pour protéger la batterie contre les dommages.

Réglementations relatives au transport

Le transport des batteries primaires au lithium est réglementé par le ministère américain des Transports (DoT), l'ATAI (Association du transport aérien international), l'OACI (Organisation de l'aviation civile internationale) et l'ADR (Accord européen relatif au transport international des matières dangereuses par route). Il incombe à l'expéditeur de veiller au respect de ces exigences ou de toute autre exigence réglementaire locale. Consulter les règlements et autres exigences en vigueur avant de procéder à l'expédition.

Recommandations de manipulation

En conditions d'utilisation normales, ces batteries sont étanches et les matériaux qu'elles contiennent ne sont pas réactifs à condition que le bloc d'alimentation ne soit pas endommagé. Prendre les précautions nécessaires pour éviter des dommages thermiques, électriques ou mécaniques. Les contacts doivent être protégés pour éviter toute décharge prématurée.

Soyez prudent lorsque vous manipulez les produits SmartPower[™]. Il risque d'être endommagé s'il tombe sur une surface dure. Les batteries restent dangereuses même lorsqu'elles sont déchargées.

Environnement

Comme pour toute batterie, consulter les réglementations environnementales locales pour le traitement correct des batteries déchargées. En l'absence de réglementation, il est conseillé de recycler les batteries auprès d'une entreprise de recyclage qualifiée. Consulter la fiche technique santé-sécurité des matériaux pour obtenir des informations spécifiques sur la batterie.

Tableau d'informations

Nom du produit	Module d'alimentation noir	Module d'alimentation vert	Module d'alimentation bleu	Assemblage batterie AMS 9530	BP20E	Assemblage batterie WPG/Emerson GEO20
Référence	701PBKKF	701PGNKF	A0701PBU	A0702PPU	BP20E-5100-000X	00G45-9000-0001
Poids du produit	230 grammes	155 grammes	399 grammes	51 grammes	370 grammes	105 grammes
% lithium	Moins de 5 %					
Matériau du boîtier	Polybutylène Téréphtalate	Polybutylène Téréphtalate	Polybutylène Téréphtalate	Pas de boîtier, capuchon en plastique pour fils	PC-PBT	Pas de boîtier, emballage en plastique pour couvrir les fils
Nombre de cellules	Double cellule	Cellule simple	Double cellule	Cellule simple	Double cellule	Cellule simple
Taille de cellule	Cellule de taille C	Cellule de taille D	Cellule de taille D	Cellule de taille C	Cellule de taille D	Cellule de taille D

Les liens suivants permettent d'accéder à des informations complémentaires sur les fiches de spécifications de sécurité (FDS) des piles au lithium :

- [Fiche d'informations sur la batterie au lithium - SDS N° T-36-05 \(Rév W\)](#)
- [Fiche d'informations sur la batterie au lithium - SDS N° - TLP-102,3 6 V base PP \(Revision--P\)](#)
- [Fiche d'informations sur la batterie au lithium - LTN-065-26](#)
- [Fiche de sécurité de la batterie au lithium XenoEnergy Révision : 2019-01A](#)

Recherche des fiches de spécifications de sécurité mises à jour

Suivez les étapes suivantes pour trouver les fiches de spécifications de sécurité sur le site [Emerson.com](https://www.emerson.com).

Procédure

1. Consultez la page produit correspondante :
 - [Module d'alimentation noir](#)
 - [Module d'alimentation vert](#)
 - [Module d'alimentation bleu](#)
 - [Batterie WPG/GEO20](#)
 - [Batterie BP20E](#)
 - [Batterie AMS 9530](#)
2. Pour accéder à la documentation, faites défiler la page pour déterminer le type de document dont vous avez besoin :

Option	Description
Modules d'alimentation	Naviguer jusqu'à Documents & Drawings (Documents et schémas) (se reporter à Illustration 1).

Option	Description
Batterie	Naviguer jusqu'à Data Sheets & Bulletins (Fiches de spécifications et bulletins produits) (se reporter à Illustration 2).

Illustration 1 : Page Fiches de spécifications et bulletins produits pour accéder aux modules d'alimentation

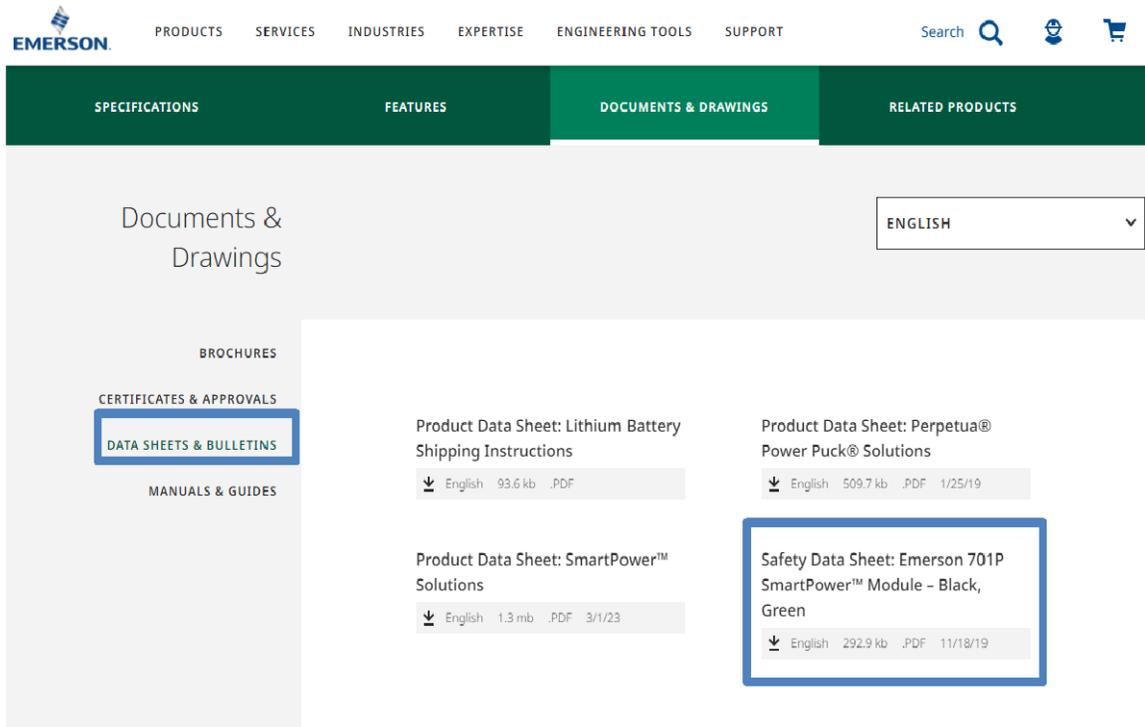
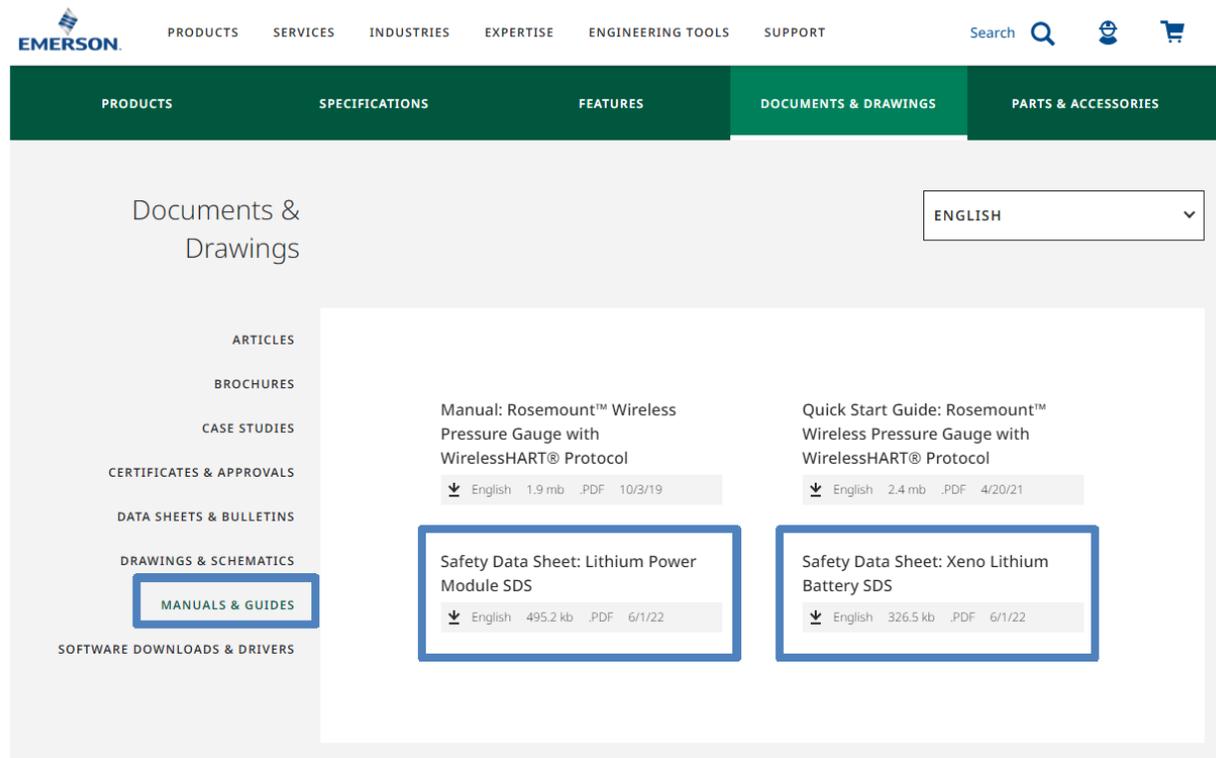


Illustration 2 : La page Manuels et guides permet d'accéder aux modules d'alimentation



3. Cliquez sur le document approprié pour télécharger un PDF de la version actuelle sur votre système.

©2023 Emerson. Tous droits réservés.

Les conditions générales de vente d'Emerson sont disponibles sur demande. Le logo Emerson est une marque de commerce et une marque de service d'Emerson Electric Co. Rosemount est une marque de l'une des sociétés du groupe Emerson. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

ROSEMOUNT™

