

Declaration de conformité

Energie Mobile SARL

195 rue Louis Bréguet 62100 Calais (France)

représentée par Frédéric Doutriaux

déclare que le produit

Station d'énergie portable X-GEN - puissance nominale : 3600 W - Capacité 2304 Wh

ci-dessous est en conformité avec les Directives EU suivantes



2014/35/EU : Directive Basse tension (LVD)

2014/30/EU : Directive Compatibilité Electromagnétique (EMC)

2014/53/EU : Directive des équipements radio (RED)

2011/65/EU et amendement 2015/863/EU : Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS)

RÉFÉRENCE POUR HARMONISER LES NORMES

EN 62477-1: 2012+A11+A1+A12 : Exigences de sécurité pour les systèmes et matériels électroniques de puissance — Partie 1 : Généralités

EN 301489-1 V2.2.3:2019 : Partie 1 : Exigences techniques communes ; Norme harmonisée pour la compatibilité électromagnétique

EN 301489-17 V3.3.1:2024 : Partie 17 : Conditions spécifiques pour les systèmes de transmission de données à large bande ; Norme harmonisée pour la compatibilité électromagnétique

EN IEC 61000-6-1:2019 : Normes génériques — Norme d'immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère

EN IEC 61000-6-2: 2019 : Normes génériques — Norme d'immunité pour les environnements industriels

EN IEC 61000-6-3:2021 : Normes génériques — Normes d'émission pour les matériels en environnements résidentiels

EN IEC 61000-6-4:2019 : Normes génériques — Norme d'émission pour les environnements industriels

EN IEC 62619:2022 : Accumulateurs alcalins et autres accumulateurs à électrolyte non acide - Exigences de sécurité pour les accumulateurs au lithium pour utilisation dans des applications industrielles

EN 62479:2010 : Evaluation de la conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (10 MHz à 300 GHz)

IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 : Partie 4 : mercure dans les polymères, métaux et produits électroniques par CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES et ICP-MS

AUTRES NORMES OU SPÉCIFICATIONS NATIONALES UTILISÉES

IEC 60730-1:2022 ANNEXE H : Dispositifs de commande électrique automatiques — Partie 1 : Exigences générales — Annexe H (exigences relatives à la sécurité fonctionnelle)

(EU) 2023/1542 : Règlement relatif aux batteries et aux déchets de batteries (selon les calendriers de mise en oeuvre)



NORME NATIONALE COMPATIBLE AVEC LE DIFFÉRENTIEL

NF C15-100 : Installations électriques à basse tension

fait à Calais,

le 15/06/2026



Frédéric Doutriaux