



# Innovation OLENMOVE

Groupes électrogènes  
zéro émissions & connectés



2025



*L'énergie est notre avenir, stockons-la !*



LE PROBLÈME À RÉSOUDRE

Générateur  
40KVA  
=  
**200T Co2**  
sur 10 ans

Comment décarboner  
les groupes électrogènes ?

**Bruit**  
**Fumées**  
**Odeurs**  
**Particules fines**



# OLENMOVE : Groupe ZÉRO-ÉMISSION

## OlenMove STAR Batterie de 100kWh 45kVA avec conversion AC

- ✓ Plug & play : pas d'installation électrique
- ✓ Durée de vie de 20 ans
- ✓ Toutes alimentations : AC - DC - EV - Solaire
- ✓ Très compact : 85 x 120 x 110 cm

MADE IN FRANCE



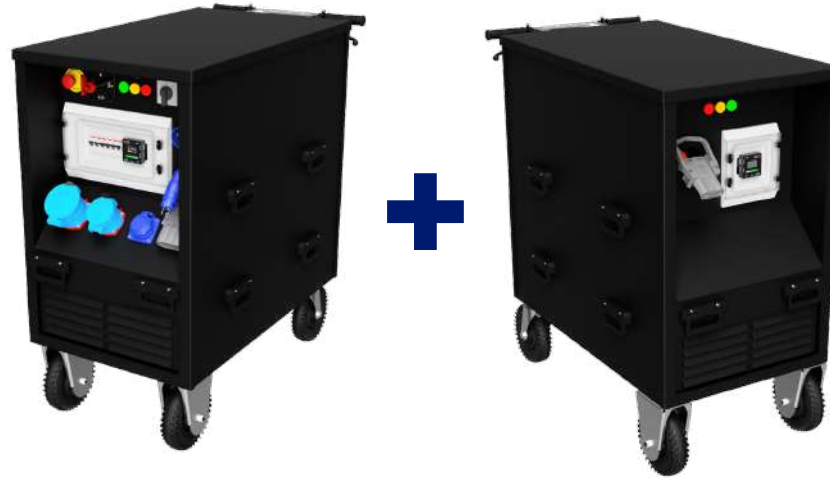
### Application digitale

- ✓ Data monitoring
- ✓ Maintenance prédictive
- ✓ Géolocalisation
- ✓ Pilotage des périphériques

# OLENMOVE XS : dédié aux tournages

## OlenMove XS Batterie de 55kWh 15kVA avec conversion AC

- ✓ Plug & play : pas d'installation électrique
- ✓ Durée de vie de 20 ans
- ✓ Un Master 21kWh et son Powerbank 34 kWh
- ✓ Sur roues motrices → maniabilité
- ✓ Très compact : 58 x 106 x 110 cm



### Application digitale

- ✓ Data monitoring
- ✓ Maintenance prédictive
- ✓ Géolocalisation
- ✓ Pilotage des périphériques

# Des technologies « 100% OLENERGIES »

## Des batteries innovantes

- Plus de 6 000 cycles d'utilisation en conditions extrêmes (-30° / +65°)
- Haute sécurité du LFP : pas de risque d'emballement thermique
- Continuité de service : le dysfonctionnement ou l'arrêt d'une batterie n'arrête pas le système



## Système de télémétrie et de communication

- La smartbox « Merlin » pilote et monitoré le cluster de batteries et transmet les données en temps réel à la plateforme digitale OlenPeps
- Application smartphone « Batteries OLENERGIES » pour visualiser les sollicitations en temps réel et l'état de charge
- Pilotage des paramètres de déclenchement d'un groupe hybride



# Une gamme pour répondre à chaque usage

## Chantiers verts

### **OlenMove POWR** : 45 KVA / 100KWH

→ Hybridation avec groupes thermiques et/ou PV pour chantiers longue durée

### **OlenMove GO!** : 24 KVA / 60KWH

→ Chantiers courte durée – fast recharge de pelleteuses électriques

## Événementiel / Cinéma Rénovation

### **OlenMove STAR** : 45 KVA / 100KWH

→ Événementiel + tournages de cinéma (3 projecteurs HMI 9kW en //)

### **OlenMove MONO** : 30 KVA / 120KWH

→ Tournages de cinéma (projecteurs HMI 18kW)

### **OlenMove XS sur roues** : 12kW / 55kWh

→ Groupes légers pour les tournages de cinéma (projecteurs LED) et les chantiers indoor (rénovation d'appartement...)



# Les cas d'usage

- Alimenter un **plateau de tournage de cinéma/série** (éclairage, caméras...)
- Alimenter les **appareils électriques d'un événement** (food-truck, éclairage, sonorisation, platine...)
- **Alimenter des bases vie**
- Diviser par trois l'utilisation du gasoil lorsqu'il est en **hybridation avec un groupe électrogène**
- **Écrêter les pics de puissances** d'un évènement
- Disposer d'une solution de **secours en cas de coupure d'électricité** ; déclenchement sans interruption
- Alimenter des travaux **en intérieur** : pas de fumées, pas d'odeurs, pas de bruit



# Réduction des émissions de CO<sup>2</sup>

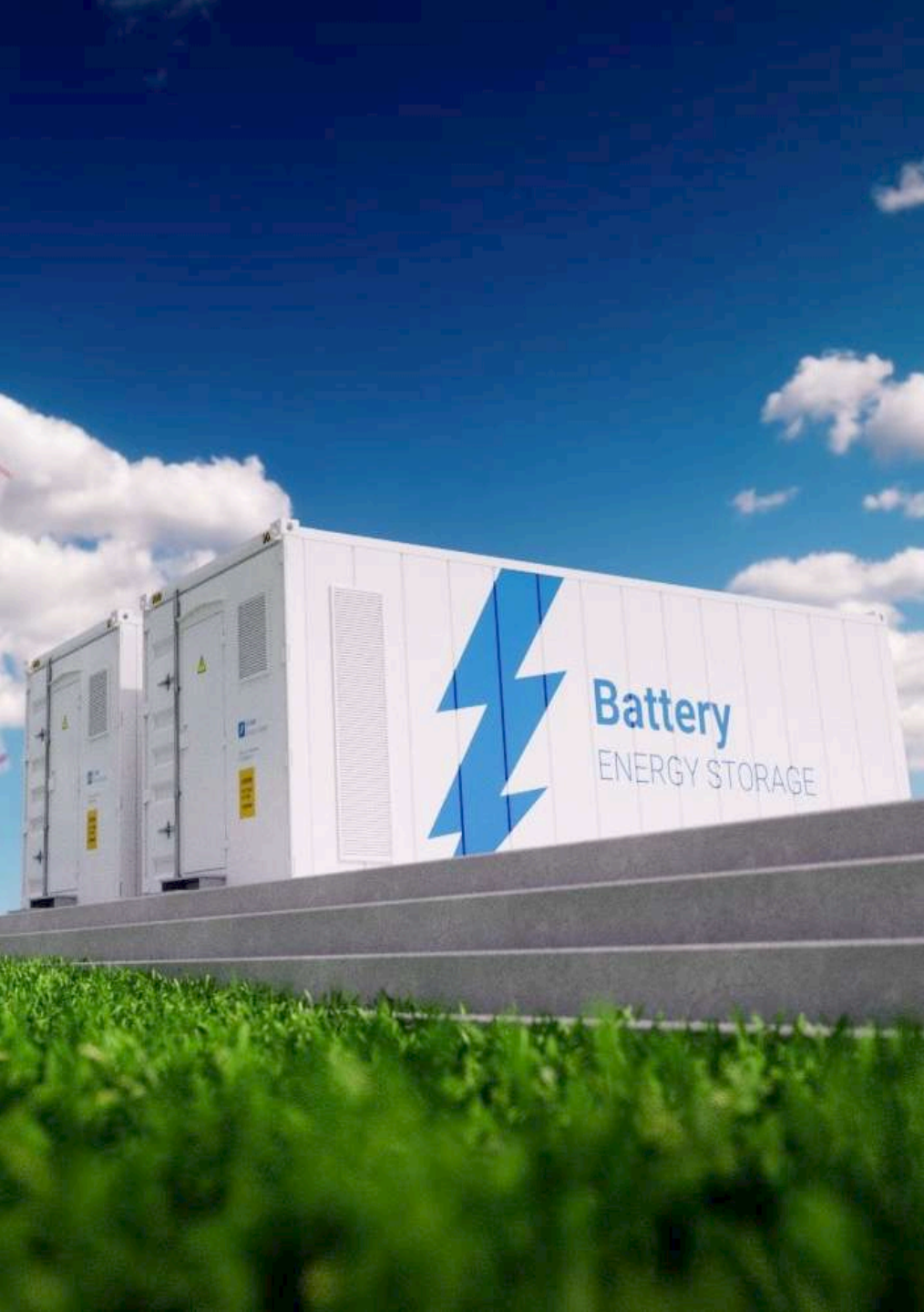
## Émissions d'un groupe électrogène diesel 40kVA :

- ✓ Consommation diesel horaire = 6 litres/h
- ✓ Émission unitaire = 2,6kg CO<sup>2</sup>/litre
- ✓ **Usage moyen** sur un an : 160j x 8h = 1 300h
- ✓ Emissions annuelles = 20T CO<sup>2</sup> soit **200T sur 10 ans**

→ **Emissions en usage intensif 24/24 = 140T/an**

**soit 1 400T CO<sup>2</sup> sur 10 ans**





olenergies<sup>🌱</sup>

L'ÉNERGIE EST NOTRE AVENIR, STOCKONS LÀ!

## CONTACTEZ-NOUS



77 rue des Rigondes  
93170 Bagnole  
FRANCE



[contact@olenergies.com](mailto:contact@olenergies.com)



+33 (1) 84 21 17 90



[www.olenergies.com](http://www.olenergies.com)