

NESTCR



SUSTAINABLE POWER

NOMAD 110.30

CAPACITY
110kWh
POWER
30kVA

IAN-MOTION

QU'EST CE QUE NESTOR ?



1

LOCATION & VENTE

Une offre globale pensée pour faciliter la régie sur les tournages.



2

INNOVATION

Recherche et développement pour créer des produits au plus près des besoins du terrain.



3

APPROCHE DURABLE

Conseil et accompagnement pour la mise en place de solutions responsables sur les plateaux.



NESTOR EN CHIFFRES

Les chiffres clés
présentant l'activité de Nestor

4700 M²

D'ENTREPÔTS + BUREAUX

+700

ARTICLES EN CATALOGUE

2

BREVETS

1 152 000

CAFÉS SERVIS EN 1 AN

10

ANS D'EXISTENCE

3

SITES
PARIS - MARSEILLE - STRASBOURG

3

MARQUES DÉPOSÉES

35

COLLABORATEURS

+2000

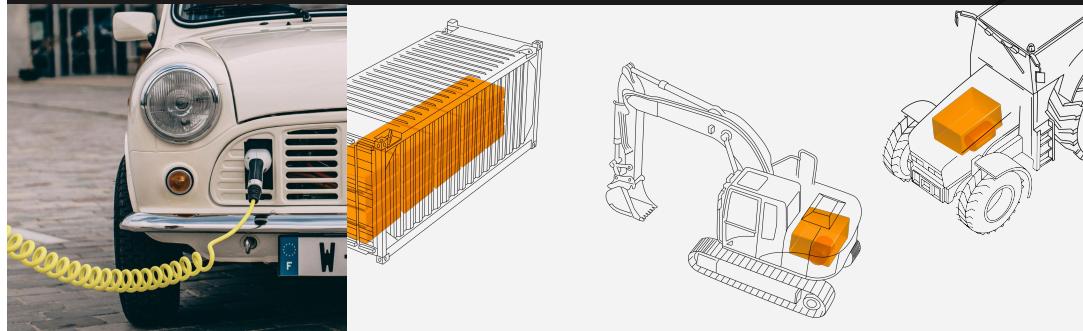
CLIENTS

NESTOR EST PRÉSENT SUR
70%
DES FILMS FRANÇAIS
QUI SORTENT EN SALLE

UN PARTENARIAT AVEC



Des ingénieurs issus de l'industrie automobile...



...spécialisés dans le développement de motorisations électriques de A à Z

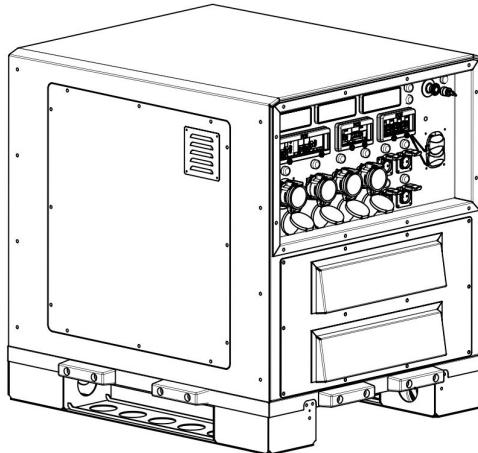
UN PARTENARIAT GAGNANT GRÂCE À UNE VISION COMMUNE

Engagement fort envers la durabilité et la réduction de l'impact environnemental et le made in France

Plusieurs projets communs réussis :

- 2021 première série d'unités mobiles de petit calibre : le Nomad 3.3
- 2023 Phase de test en situation réel du Nomad 110.30
- 2025 Livraison de la première série

UNE INNOVATION NESTOR & IAN MOTION



IAN MOTION
NOMAD 110.30
IDEATED & DISTRIBUTED BY NESTOR FACTORY

La solution ultra-puissante et mobile de stockage d'énergie



Capacité : 110kWh



Puissance continue : 30 kW



Poids : 990Kg



Dimensions : 120x110x125cm



Mono ou Triphasé



Format palette

PIUSSANCE ET CAPACITÉ PENSÉES POUR UNE JOURNÉE ENTIÈRE

PIUSSANCE

Correspond à la demande moyenne des techniciens qui utilisent régulièrement des groupe VL de 20 à 40kW.

30 kW

110 kWh

CAPACITÉ

Suffisante pour répondre à la consommation électrique de 80% des journées de tournage.

Matériel	Puissance consommée en kW	Autonomie en heures
Projecteur 18 kW	18	6
Projecteur 9 kW	9	12
10x Vortex 650W	6,5	17



NESTOR

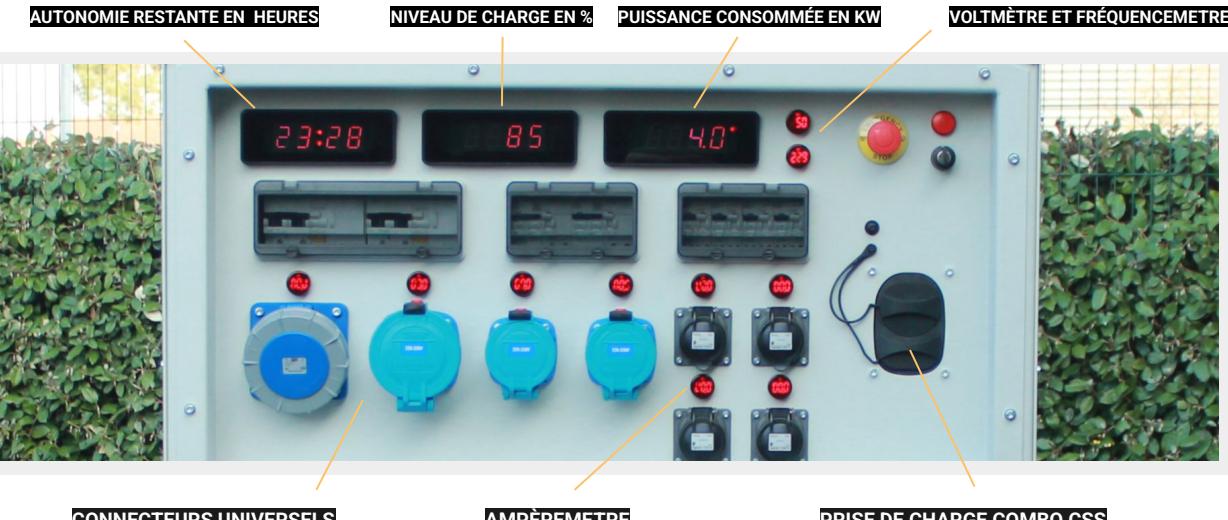
DIMENSIONS & TRANSPORTABILITÉ



Le format palette : une modularité totale

- Taille compacte (1200x1000x1250 mm) : transportable en utilitaire dès 5m3.
- Format palette : chargement facile
- Possibilité de livraison / reprise sur le lieu de tournage par un transporteur

UTILISATION & MONITORING SIMPLE



- 1x Prise P17 - 125A Mono
- 1x Prise Maréchal 90A Mono
- 2x Prise Maréchal 50A Mono
- 4x Prise PC16



LA RECHARGE

Compatibilité avec des prises P17 mono / tri

Jusqu'à 22kWh

Sources électriques

Temps de charge

16A Mono

36h

32A Mono

18h

16A triphasé

12h

32A triphasé

6h



Sources électriques

Temps de charge

Super chargeur
60kW

1h30

Super chargeur
100kW

1h

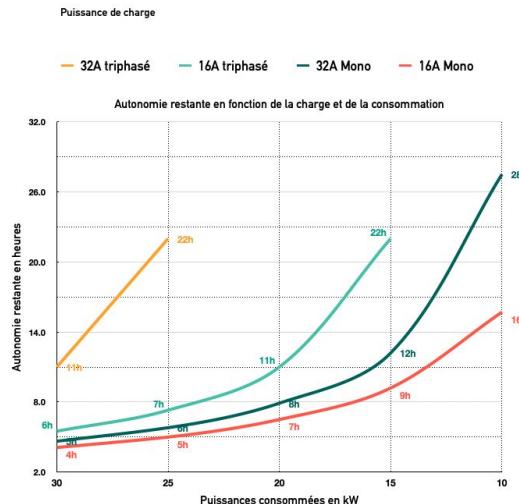


FONCTION ONDULEUR

Autonomie restante en fonction de la charge et de la consommation

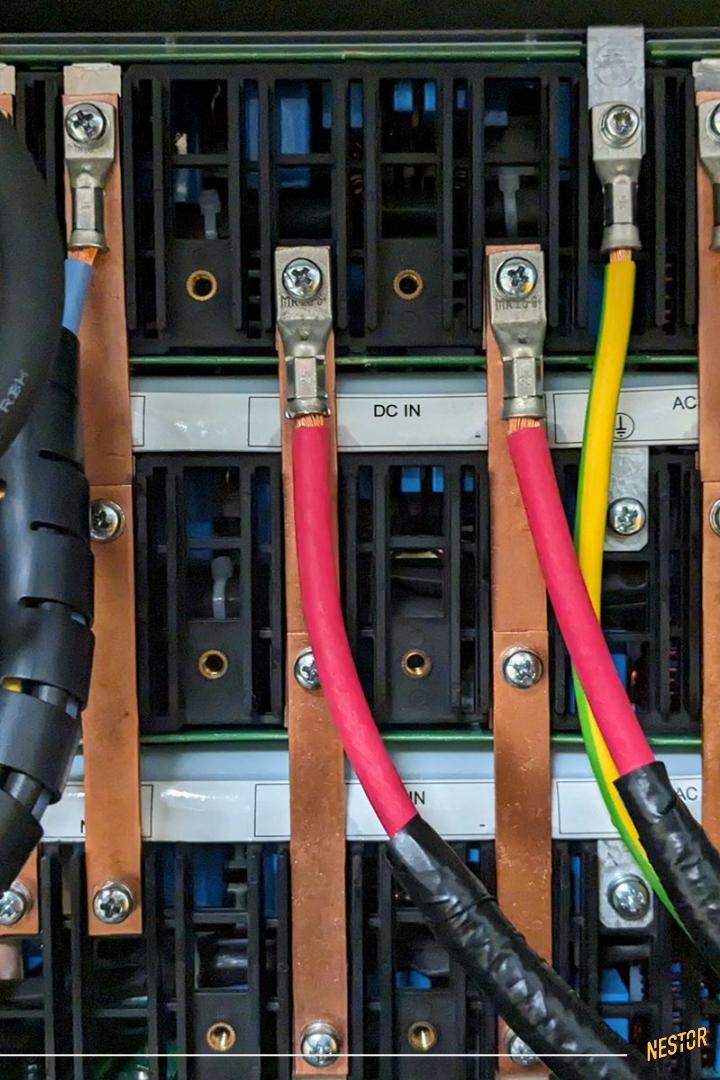
- Redresser un courant instable
- Protéger des coupures
- Augmenter la puissance disponible
- Permet de brancher plusieurs Nomad en série

Puissance consommée	32 Tri 20kW	16 Tri 10kW	32 Mono 6kW	16 Mono 3kW
30 kW	11h 00m	5h 30m	4h 35m	4h 04m
25 kW	22h 00m	7h 20m	5h 47m	5h 00m
20 kW	-	11h 00m	7h 51m	6h 28m
15 kW	-	22h	12h 13m	9h 10m
10 kW	-	-	27h 30m	15h 43m



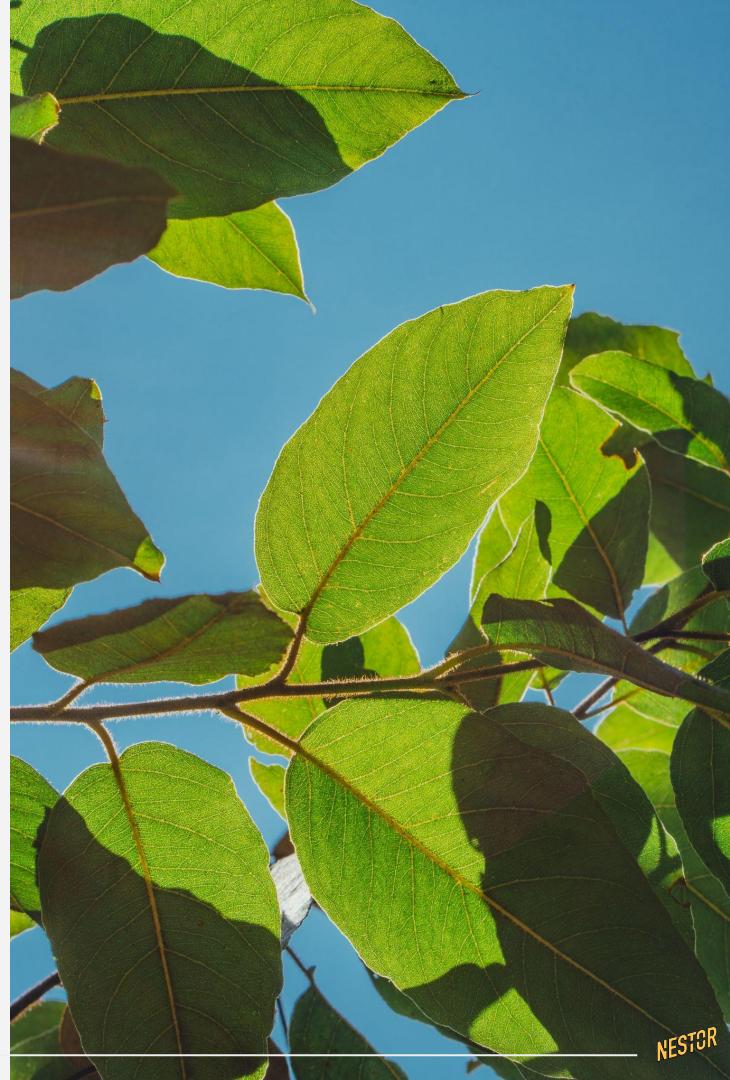
UNE SOLUTION SÛRE

- **Chimie batterie : le LFP est bcp plus stable que le NMC**
- **Pack batteries surveillés par un contrôleur d'isolation**
- **Prises protégées par un disjoncteur différentiel**
- **Bouton d'arrêt d'urgence**



UNE SOLUTION ÉCOLOGIQUE ET DURABLE

- **Réduction de l'empreinte carbone liée :**
 - à la fourniture d'énergie sur le plateau
 - au mode de transport du groupe (VL électrique)
- **Chimie LPF plus propre et durable**
- **Pas d'émissions, pas d'odeur**
- **Pas de nuisances sonores**



UNE PERFORMANCE EN TERME DE POIDS ET DE COMPACITÉ

CARACTÉRISTIQUES	NOMAD 110.30	FLYWATT	ATLAS COPCO ZBP45-75	PRAMAC LX60/100
Densité énergétique	9 kg / kWh	13 kg / kWh	21kg/kWh	23kg/kWh
Densité volumique	65 kWh / m3	30 kWh /m3	23kWh/m3	17kWh/m3
Capacité maximale (kWh)	110 kWh	60kWh	77kWh	96kWh
Poids total	990kg	780kg	1,6T	2,2T
Puissance max	30kVA	66kVA	45kVA	45kVA
Tension batterie	400V	48V	48V	48V
Chimie	LFP	NMC	LFP	LFP

POURQUOI CHOISIR LE NOMAD ?

- **Une solution qui répond aux enjeux actuels : performance, durabilité et respect de l'environnement.**
- **Le chaînon manquant entre les batteries portables et les groupes thermiques PL**
- **Une solution polyvalente pensée pour répondre à un large panel de besoins**
- **Imaginé, conçu et Fabriqué en France**
- **Disponible à la location et à la vente !**



N'hésitez pas à nous solliciter pour une démonstration grandeur nature !

MERCI !

