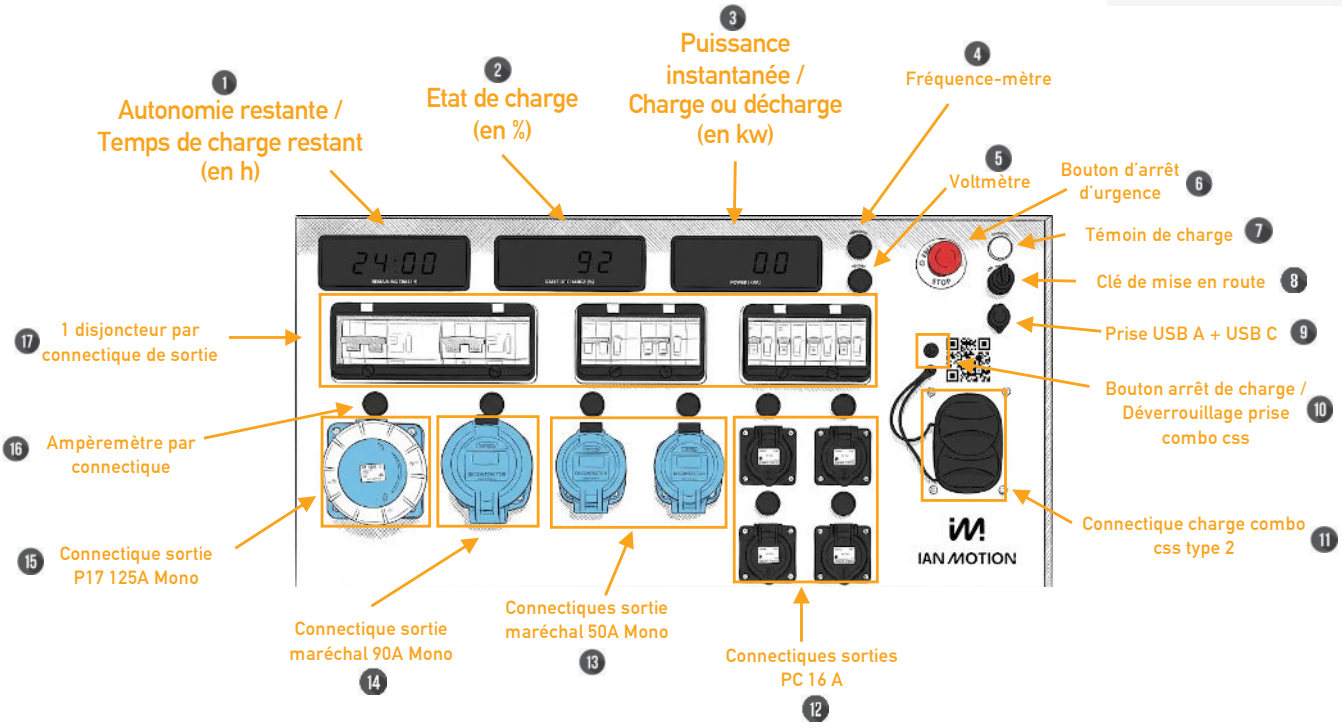
NESTOR

NOMAD 110.30
Solution Mobile
de Stockage
d'Énergie Électrique
Monophasé

Fonctionnement



Autonomie

L'autonomie du Nomad 110.30 dépend de la puissance électrique consommée :

5 kW	10 kW	15 kW	20 kW	25 kW	30 kW
20h	10h30	7h	5h15	4h20	3h45

Durées données à titre indicatif

Mise en route

Tourner la clé 8 dans le sens horaire → Temps de mise en route : 30 sec 1
Ampèremètres allumés 16 = Connectiques correctement alimentées
Ampèremètres éteints 16 = Disjoncteur associé déclenché
Bouton d'arrêt d'urgence enclenché 6 = mise en route impossible

En utilisation

Brancher les équipements à alimenter sur l'une des 8 connectiques de sorties 12 13 14 15 puis les démarrer
Les ampèremètres concernés 16 afficheront la valeur de l'intensité du courant en circulation

Afficheur d'autonomie 1 = Autonomie restante, en fonction de la puissance instantanée (en HH:MM)
Afficheur de charge 2 = Etat de la charge (en %)
Afficheur de puissance 3 = Consommation en temps réel (en kW)

Pour éteindre le Nomad après utilisation → Tourner la clé 8 dans le sens anti-horaire (position OFF)

Le Nomad 110.30 est utilisable pendant sa charge. Dans ce cas, les afficheurs changent de comportement.
→ Se référer à la notice « Mise en charge »

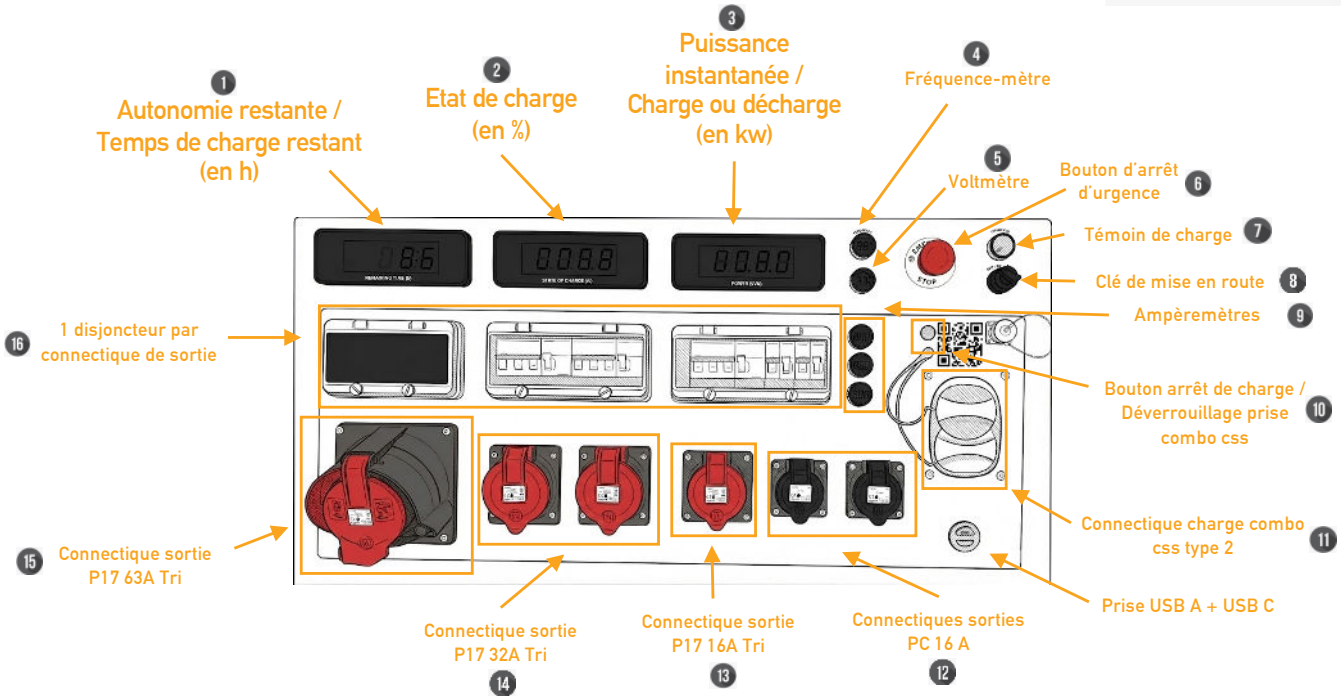
Attention

Un appui sur le bouton d'arrêt d'urgence provoque l'isolement des cellules ainsi que l'extinction du Nomad. Celui-ci se mettra immédiatement en défaut. **N'utiliser ce bouton qu'en cas d'urgence uniquement.**

En cas de mise en défaut, un code erreur « DEF X » s'affiche sur l'afficheur 3
→ contactez-nous au **01 84 21 83 71**. Merci de nous communiquer le numéro de série du Nomad situé sur la face de droite (angle haut gauche) ainsi que le code erreur affiché.

NOMAD 110.30
Solution Mobile de Stockage d'Énergie Électrique
Triphasé

Fonctionnement



Autonomie

L'autonomie du Nomad 110.30 dépend de la puissance électrique consommée :

5 kW	10 kW	15 kW	20 kW	25 kW	30 kW
20h	10h30	7h	5h15	4h20	3h45

Durées données à titre indicatif

Mise en route

Tourner la clé 8 dans le sens horaire → Temps de mise en route : 30 sec 1
Ampèremètres allumés 9 = Connectiques correctement alimentées
Ampèremètres éteints 9 = Disjoncteur associé déclenché
Bouton d'arrêt d'urgence enclenché 6 = mise en route impossible

En utilisation

Brancher les équipements à alimenter sur l'une des 6 connectiques de sorties 12 13 14 15 puis les démarrer
Les ampèremètres concernés 9 afficheront la valeur de l'intensité du courant en circulation

Afficheur d'autonomie 1 = Autonomie restante, en fonction de la puissance instantanée (en HH:MM)
Afficheur de charge 2 = Etat de la charge (en %)
Afficheur de puissance 3 = Consommation en temps réel (en kW)

Pour éteindre le Nomad après utilisation → Tourner la clé 8 dans le sens anti-horaire (position OFF)

Le Nomad 110.30 est utilisable pendant sa charge. Dans ce cas, les afficheurs changent de comportement.
→ Se référer à la notice « Mise en charge »

Attention

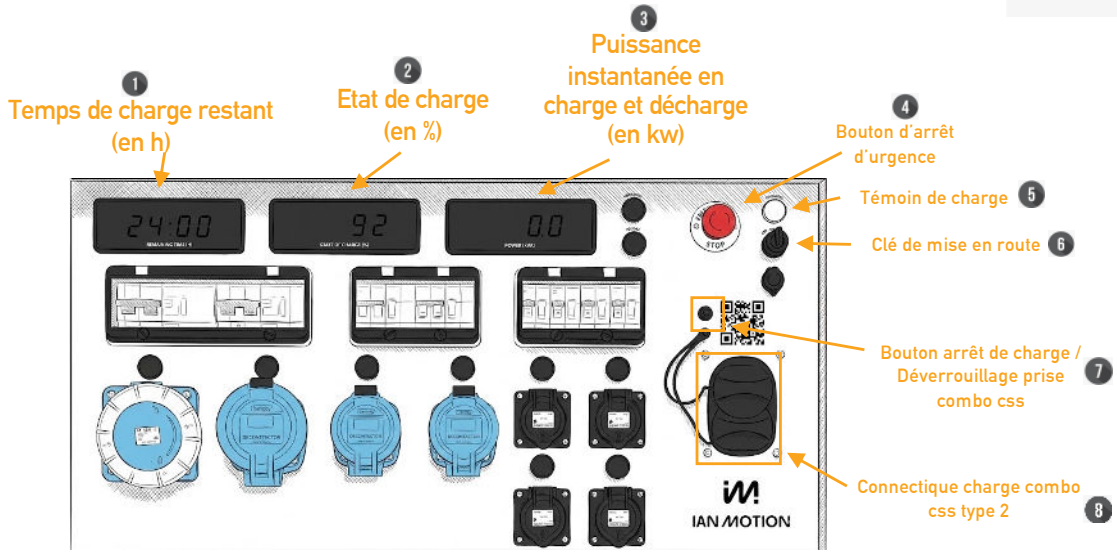
Un appui sur le bouton d'arrêt d'urgence provoque l'isolement des cellules ainsi que l'extinction du Nomad. Celui-ci se mettra immédiatement en défaut. **N'utiliser ce bouton qu'en cas d'urgence uniquement.**

En cas de mise en défaut, un code erreur « DEF X » s'affiche sur l'afficheur 3
→ contactez-nous au **01 84 21 83 71**. Merci de nous communiquer le numéro de série du Nomad situé sur la face de droite (angle haut gauche) ainsi que le code erreur affiché.

NESTOR

NOMAD 110.30
Solution Mobile
de Stockage
d'Énergie Électrique
Mono / Tri

Mise en charge



Temps de charge

La durée de charge est directement liée à la puissance d'alimentation en entrée :

Connectique P17 16A mono	Connectique P17 32A mono	Connectique P17 16A tri	Connectique P17 32A tri	Via super chargeur 100kW
40h	18h	14h	10h	1h

Durée de charge indicative pour un Nomad totalement vide

Procédure charge AC < 30 kW / via chargeur Juice Booster fourni ou borne de recharge AC

Clé de mise en route 6 en position OFF.
Enclencher les connectiques du *Juice Booster (chargeur et adaptateur)* entre elles jusqu'au « clic ».
Brancher le chargeur *Juice Booster* en 1er lieu sur la prise d'alimentation.
Vérifier l'ampérage affiché sur le chargeur, celui-ci doit correspondre à la prise d'alimentation et apparaître en vert.
Relier le chargeur choisi au *Nomad* via la prise de charge Type 2 8.
Les diodes s'allument par alternance pour représenter le courant qui circule depuis l'alimentation vers le Nomad. Le témoin de charge du Nomad 5 s'allume lorsque la recharge se lance.




Fin de charge : Le témoin de charge 5 clignote lors de l'équilibrage des cellules. Cette étape est facultative, la charge à ce stade peut être coupée. Sinon le Nomad finit par s'éteindre automatiquement. Pour libérer la prise, appuyer sur le bouton d'arrêt de charge pour déverrouiller 7.

Procédure charge DC > 30 kW / via Superchargeur

Clé de mise en route 6 en position ON impérativement.
Attendre le décompte des 30 secondes pour la mise en route du Nomad.
Brancher la prise provenant directement de la borne de recharge, vérifier le lancement de la charge sur la borne. Il est conseillé de rester à côté du Nomad pendant toute la charge.



Fin de charge : la vitesse de charge ralentira à partir de 90%, il est conseillé de la stopper à ce stade car la charge complète peut prendre du temps sur les 10% restants. Appuyer sur le bouton d'arrêt de charge 7 pour libérer la prise du Nomad, puis éteindre l'appareil → Clé de mise en route 6 en position OFF.

Comportement des afficheurs

Afficheur d'autonomie 1 = Temps de charge restant avant pleine charge (en HH:MM)
Afficheur de charge 2 = Etat de la charge (en %)
Afficheur de puissance 3 = Puissance de charge (en kW)

Charge en utilisation

Afficheur de puissance 3 = Affiche alternativement la puissance de charge (diode rouge inférieure) et de décharge (diode rouge supérieure) (en kW)

NESTOR

Résolution des pannes

NOMAD 110.30
Solution Mobile
de Stockage
d'Énergie Électrique
Mono / Tri

IMPORTANT

75 % des pannes constatées sont dues à l'activation du bouton d'arrêt d'urgence.
Cette fonction doit être utilisée uniquement en cas de situation réellement urgente.
En cas de dysfonctionnement du Nomad, commencez par vérifier la position de ce bouton.
S'il a été enclenché, réarmez-le en effectuant un quart de tour vers la gauche puis relancer le Nomad.



En cas de panne lors de la charge via une borne de recharge AC/DC :

Vérifier la communication entre le Nomad et la borne
En cas d'échec de charge, un défaut de communication entre la borne et le véhicule peut empêcher l'établissement correct de la connexion. Débranchez complètement le câble, vérifiez qu'il est correctement verrouillé, puis rebranchez-le. Contrôlez l'état des connecteurs (propreté, humidité, contact) et redémarrez la borne si nécessaire.
Si le problème persiste, changer de borne de recharge.

⚠ Dans certains cas, des difficultés de charge peuvent être rencontrées sur les bornes publiques BeLib', indépendamment du fonctionnement du Nomad.

En cas de panne lors de la charge via un Juice Booster :

Lorsqu'une anomalie est détectée, le chargeur affiche un code erreur via son panneau de contrôle. Une diode rouge s'allume et annonce une panne en fonction de sa position :



Erreur d'initialisation, débrancher des 2 côtés puis rebrancher



Vérifier le branchement de la prise côté Nomad



Erreur sur la ligne d'alimentation ou la prise secteur : changer de prise d'alimentation



Aucun fil de terre détecté ou problème détecté en amont du chargeur (rallonge, multiprise,...)



Le chargeur a surchauffé, attendre son redémarrage après refroidissement



Toutes les diodes clignotent rouge, vérifier l'enclenchement des connectiques du chargeur entre elles jusqu'au « clic »