

NOTICE D'UTILISATION

Démarrage d'un groupe électrogène à distance via
contact sec

FR



Veillez lire attentivement cette notice d'utilisation.

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit PESS Energy et nous espérons que vous trouverez entière satisfaction dans l'utilisation de votre appareil au quotidien.

Si malgré ce manuel vous rencontrez des incompréhensions d'utilisation ou des situations qui n'ont pas été mentionnées dans ce document, nous vous invitons à prendre contact avec nous par mail à contact@pessenergy.com ou par téléphone au 04 91 58 86 74.

Merci de lire attentivement toutes les instructions du présent manuel. Respectez tous les avertissements et les informations contenues dans celui-ci. PESS Energy ne pourra être tenu responsable de tout dommage ou préjudice causé par une utilisation incorrecte.

Pour plus d'informations sur notre entreprise et nos produits, vous pouvez nous retrouver sur notre site officiel www.pessenergy.com.

Table des matières

INFORMATIONS GENERALES.....	4
CABLAGE CONSEILLE & PROCEDURE D'ALLUMAGE.....	5
Figure 1 : Câblage de la prise SpeakON	4
Figure 2 : Branchement avec un InfiniT16A.....	5

INFORMATIONS GENERALES

Une sortie contact sec peut être ajoutée à votre station d'énergie PESS Energy. Ce contact normalement ouvert se ferme lorsque la station d'énergie PESS Energy atteint un seuil bas de charge (SOC proche de 0%).

Ce contact sec est disponible via l'utilisation du connecteur SpeakON de la marque Neutrik. Le câblage du connecteur SpeakON est réalisé comme suit :

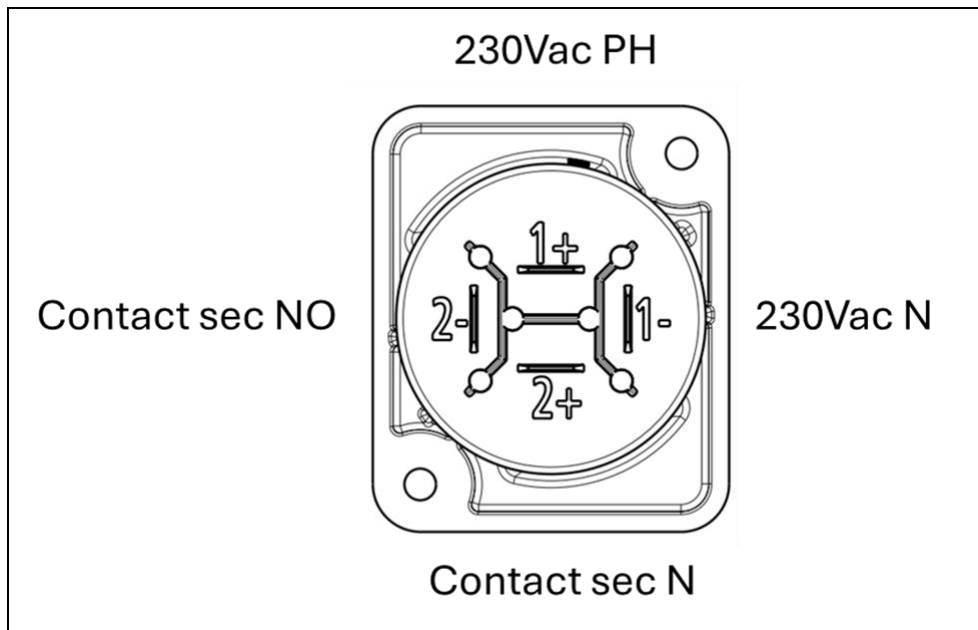


Figure 1 : Câblage de la prise SpeakON

Les bornes 1+ et 1- du connecteur SpeakON sont alimentées par une tension 230Vac permettant de recharger une batterie de démarrage d'un groupe électrogène par exemple.

Les bornes 2+ et 2- ne sont pas alimentées. Elles sont directement reliées à un contact normalement ouvert qui se ferme à l'approche du seuil bas de charge de la station d'énergie PESS Energy.

CABLAGE CONSEILLE & PROCEDURE D'ALLUMAGE

Le câblage conseillé est le suivant :

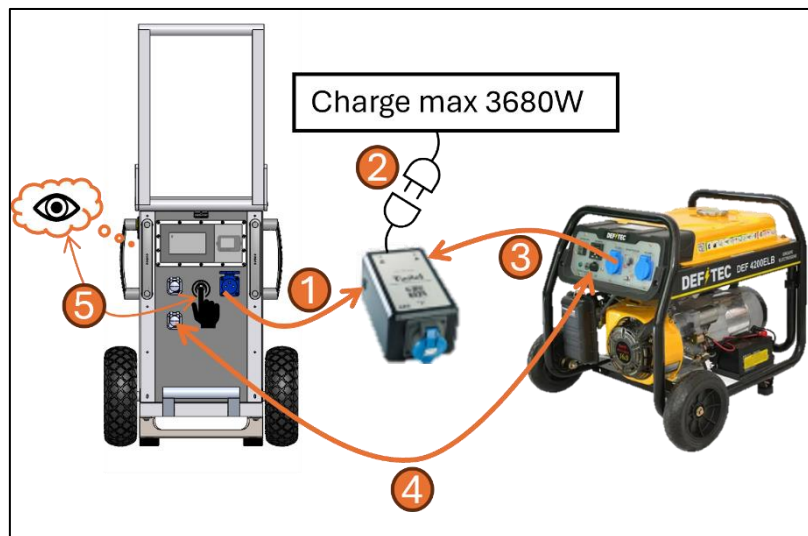


Figure 2 : Branchement avec un InfiniT16A et BOBINE

Voici la procédure d'allumage :

1. Connecter la prise OUTPUT du BOBINE à l'une des deux prises INTPUT de l'InfiniT16A en utilisant son câble de recharge.
2. Brancher la sortie du boîtier InfiniT16A à la charge.
3. Connecter la sortie du groupe électrogène thermique à l'entrée restante de l'InfiniT16A à l'aide d'un autre câble de charge BOBINE.
4. Brancher la prise SpeakON entre le BOBINE et le groupe électrogène thermique.
5. Vérifier que le disjoncteur différentiel de chaque appareil soit en position levé. Démarrer le BOBINE en appuyant sur son bouton ON/OFF.
6. La prise SpeakON devrait envoyer un signal d'allumage au groupe électrogène lorsque le SOC approche de 0%.

La même procédure s'applique au WATTMAN, mais il est nécessaire d'utiliser la sortie 32A du WATTMAN ainsi que l'InfiniT32A pour les puissances élevées, supérieures à 3600W.