

# K-PO

## SPS – 30 – II

## SPS – 50 – II



Chapitre	Libellé	Pages
1	Consignes de sécurité	2 à 3
2	Commandes, connecteurs et fonctions	4 à 5
3	Spécifications techniques	6



### IMPORTANT

Pour garantir des performances et une sécurité maximales, veuillez vous reporter au manuel.  
Veuillez conserver le manuel comme référence après l'installation.

# Consignes de sécurité

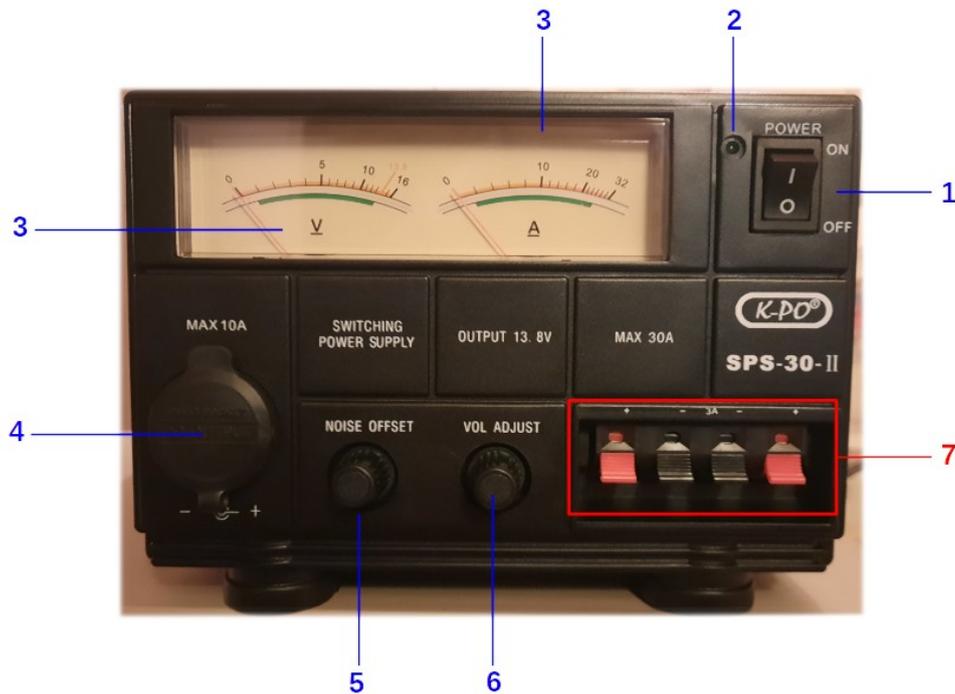


## ATTENTION

- Cette alimentation ne comporte aucune pièce réparable par l'utilisateur. Consultez toujours une personne qualifiée pour l'entretien ou la réparation.
- Ne démontez pas, ne modifiez pas ou ne touchez pas l'intérieur de l'alimentation, cela peut produire une décharge électrique importante et annuler votre garantie.
- Utilisez toujours l'interrupteur marche/arrêt de l'alimentation, n'utilisez pas la fiche secteur pour allumer ou éteindre l'alimentation.
- Veillez à ne pas endommager le câble d'alimentation.
- N'utilisez pas cet appareil avec des mains mouillées.
- Installez toujours l'alimentation électrique sur une surface stable, dans un endroit sec et bien ventilé.
- Ne couvrez pas et n'obstruez pas le ventilateur de refroidissement situé à l'arrière de l'alimentation.
- L'alimentation peut devenir chaude pendant une utilisation normale. Prenez les précautions nécessaires pour éviter tout incendie.
- Cette alimentation intègre un système de limitation du courant qui protège l'unité contre les surcharges.
- Le bloc d'alimentation dispose d'une sortie DC protégée par une fonction de protection contre les courts-circuits. Si un court-circuit se produit à la sortie CC, coupez immédiatement le courant de l'alimentation et réparez la cause du court-circuit.
- Même si le châssis de l'alimentation est mis à la terre de manière négative, utilisez des bornes correctes pour connecter le câble.
- N'utilisez pas cette alimentation pour des appareils qui nécessitent un courant d'entrée élevé au démarrage, par exemple des équipements motorisés.
- N'utilisez pas cette alimentation pour charger une batterie de voiture.
- N'utilisez pas d'allume-cigare dans la prise de l'alimentation.
- Avant de remplacer le fusible de l'alimentation électrique, mentionnez que l'alimentation électrique est éteinte et déconnectée du secteur et remplacez-le par un autre fusible du même type.
- Branchez toujours le bloc d'alimentation sur une prise murale 220 VCA avec prise de terre afin d'éviter les chocs électriques et de réduire le bruit électrique affectant l'équipement de communication.
- Si, pendant le fonctionnement normal de l'alimentation, une odeur de brûlé ou de fumée se dégage, éteignez-la immédiatement et débranchez-la du secteur. Consultez une personne qualifiée pour l'entretien ou la réparation.
- Ne placez aucun objet dans les orifices de ventilation ou les connecteurs de l'alimentation électrique.
- Lorsque vous n'utilisez pas la prise allume-cigare de la voiture, protégez-la avec le couvercle de protection fourni avec l'alimentation.
- N'exposez pas l'alimentation à l'eau, à l'humidité, à des vibrations intenses, à des matériaux inflammables ou à toute autre circonstance dangereuse.

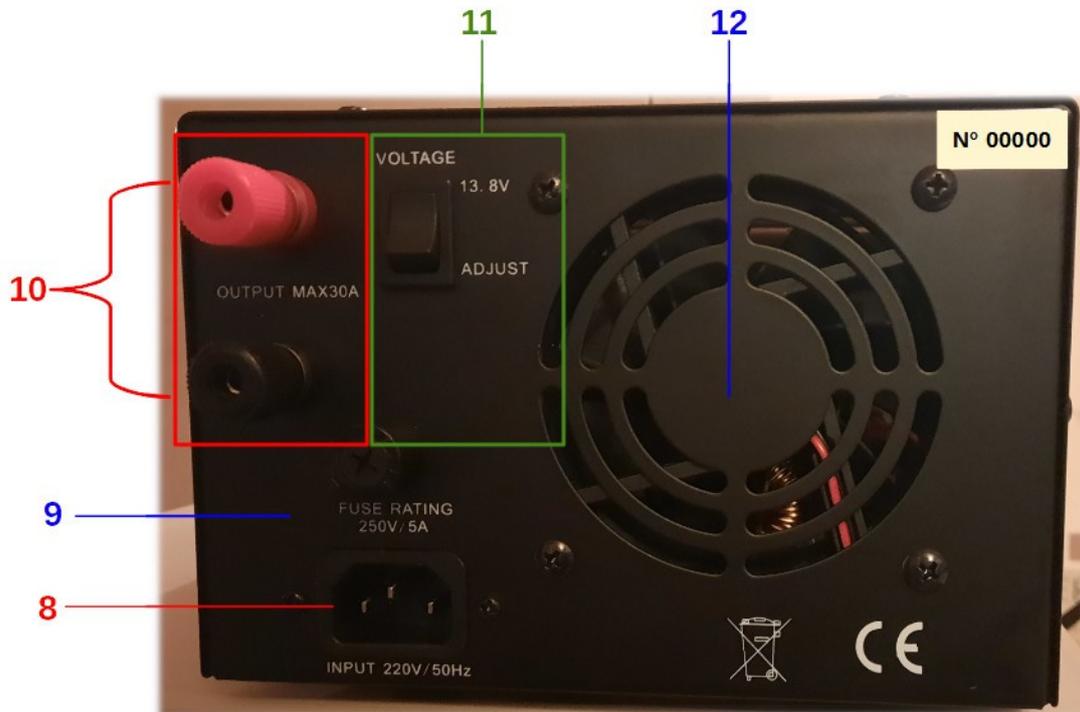
- N'utilisez pas l'alimentation électrique dans des atmosphères présentant un risque d'incendie ou d'explosion.
- N'exposez pas l'alimentation électrique à la lumière directe du soleil.
- Pour nettoyer l'alimentation, assurez-vous qu'elle est éteinte et déconnectée du secteur. Nettoyez-le avec un chiffon humide (non mouillé).
- Ne nettoyez pas directement avec un liquide et n'utilisez jamais de produits de nettoyage, de détergents, d'alcool ou de solvants.
- Ne nettoyez pas avec un chiffon sec, cela pourrait provoquer un choc statique important ou un incendie.
- L'utilisation de cette alimentation électrique relève de la responsabilité exclusive de son propriétaire.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser l'alimentation électrique.

# Commandes, connecteurs et fonctions Face Avant



1	Interrupteur d'alimentation	Met l'alimentation électrique sous tension et hors tension.
2	Témoin d'alimentation	S'allume lorsque l'alimentation est sous tension.
3	Compteur	Affiche la tension d'alimentation ( <b>V : Volts</b> ) et le courant ( <b>A : Ampères</b> ).
4	Prise allume-cigare	10A (max.).
5	Contrôle du décalage du bruit	Réglez pour éliminer le bruit des impulsions du circuit de commutation. Cette fonction, dont le brevet est en instance, est spécialement conçue pour les équipements de communication. Son efficacité peut varier en fonction de la fréquence et du mode.
6	Réglage de la tension	Réglez la tension entre 9V DC et 15V DC. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la tension et dans le sens inverse pour la diminuer.
7	Borne de sortie encliquetable	3A (max.) Le câble rouge se connecte à la borne positive (+) et le câble noir se connecte à la borne négative (-).

# Commandes, connecteurs et fonctions Face Arrière



8	Câble d'alimentation secteur	A connecter uniquement au secteur 220V 50Hz.
9	Fusible	5A 8A
10	Borne de sortie CC	Le câble rouge se connecte au positif (+) et le câble noir se connecte au négatif (-).
11	Commutateur de tension de sortie	Choisissez la sortie de 13,8 V CC ou REGLEZ-la à l'aide de la commande de tension (6).
12	Ventilateur de refroidissement	

## Spécifications techniques

Tension d'entrée	220VAC 50Hz
Tension de sortie	9 - 15V DC régulé ou 13.8V DC
Régulation de la tension de sortie	< 2%
Protection	Court-circuit, limitation automatique du courant sur 30A ou 50A
Courant de sortie	30A ou 50A
Fusible	5A 8A
Vu-Mètre	Tension et courant de sortie
Dimensions (approx.)	170mm (L) x 130mm (H) X 230mm (L)
Poids (approx.)	2. 5Kg 3. 5Kg