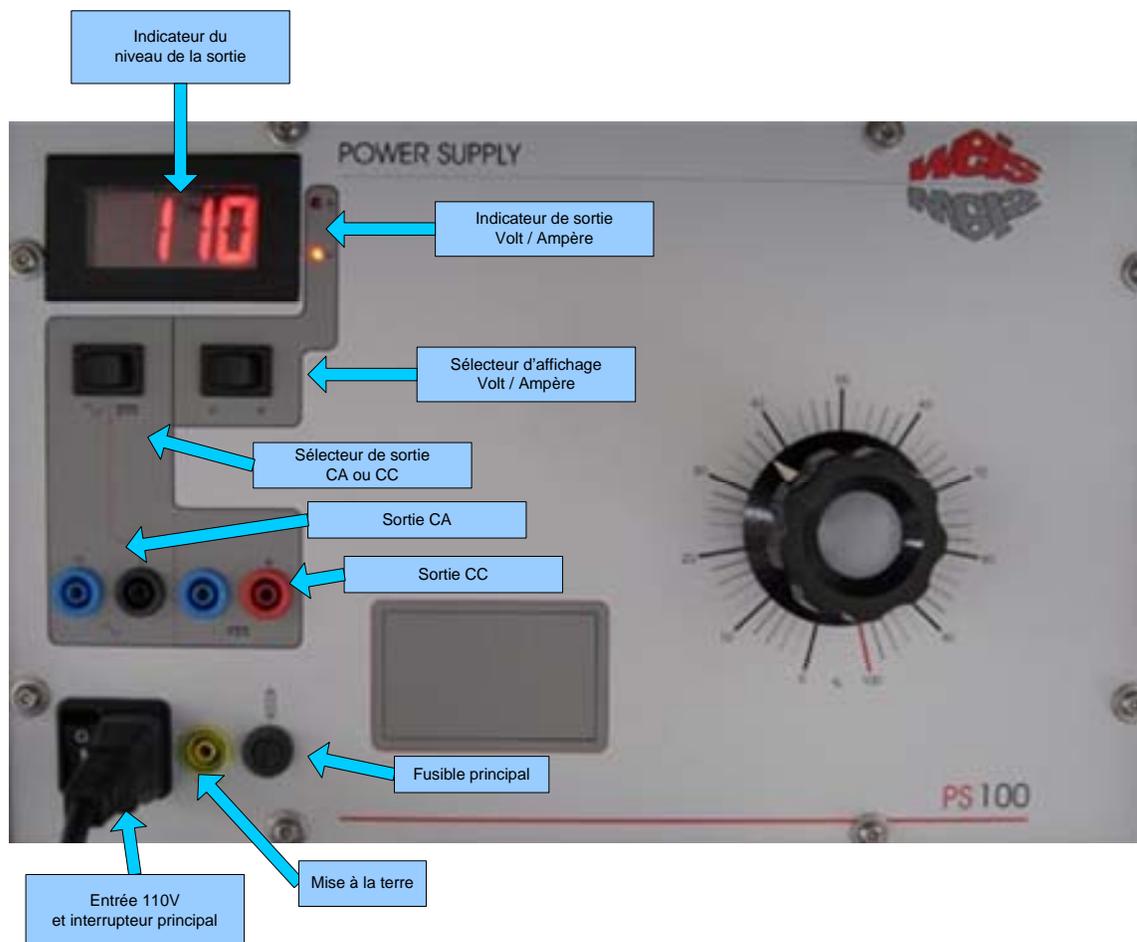


# Guide d'opération du WEIS PS-100

## 1 Introduction - bloc d'alimentation

Le bloc d'alimentation PS-100 de Weis est une source variable utilisée principalement pour l'essai des disjoncteurs de puissance et est un instrument portable utilisée dans les postes, centrales et les environnements industriels.

Comme il est préférable de ne pas interférer avec les batteries le PS-100 est une alternative idéale pour tester les disjoncteurs, ainsi que de vérifier la tension minimale d'opération des bobines des disjoncteurs tel que stipulé selon les normes et règlements.



## 2 Opération

Avant de faire vos essais veuillez vous assurer que toutes les précautions ont été observées. L'équipement sous essai doit être préparé pour le raccord du PS-100 selon les normes et lois applicables.

Ce document doit être utilisé comme un guide seulement et nous ne pouvons être retenu responsable pour les actions des utilisateurs.

Le PS-100 est conçu pour être utilisé pour de brèves périodes pour les essais sur différents équipements de commutations tels que:

- Bobines de disjoncteurs

### Spécifications CC

- Courant crête aux alentours de 20A avec un caractère CC exceptionnel
- Papillotage moins de 1%
- 2% crête à crête

Comme WEIS a choisi d'avoir le temps de réponse et un caractère CC aussi près que possible que les batteries des postes et de manière à éviter les surchauffes inutiles de l'instrument la décharge en CC est retardé.

**Pour obtenir des décharges rapides il suffit de placer l'interrupteur AC/DC en position AC pour une brève période. Dans cette position il y a un circuit de décharge et la décharge se produit très rapidement.**