

PROLABO12, Rue Pelée — PARIS XI^e**CHAUFFE-BALLONS PROLABO****Mode d'emploi**

L'appareil comprend :

- Le chauffe-ballon souple, avec une prise de courant mâle (le chauffe-ballon de 20 l comporte 3 prises mâles correspondant à des circuits indépendants).
 - Le régulateur à impulsions avec une prise de courant mâle et une prise de courant femelle.
- 1 Vérifier que le voltage porté sur la plaque-adresse du chauffe-ballon correspond bien au courant dont on dispose (noter que le régulateur du chauffe-ballon ne peut fonctionner que sur **courant alternatif**).
 - 2 Vérifier que le branchement intérieur du régulateur correspond bien au voltage dont on dispose, 120 V ou 220 V. Pour cela, consulter l'étiquette apposée au fond de l'appareil, et modifier éventuellement les connexions intérieures en enlevant le fond du régulateur: un schéma de branchement est imprimé à l'intérieur.
 - 3 Relier la prise mâle du chauffe-ballon à la prise femelle du régulateur (pour le chauffe-ballon de 20 l, relier ensemble les prises mâles du chauffe-ballon à l'aide du connecteur multiple qui accompagne l'appareil, et relier cet ensemble à la prise femelle du régulateur; celui-ci commandera en parallèle l'ensemble des circuits chauffants).
 - 4 Placer un ballon en "Pyrex", contenant le liquide à chauffer, dans le chauffe-ballon, en l'enfonçant de façon à ce qu'il s'applique bien contre la paroi intérieure.
 - 5 Brancher sur le secteur la prise mâle du régulateur.
 - 6 Le réglage du chauffage se fait au moyen du bouton de régulateur; la position 0 correspond au chauffage minimum, la position 10 au chauffage maximum.

Au démarrage du chauffage on mettra, en général, le régulateur à la position 10; et pour régler l'ébullition ou stabiliser la température, on se déplacera vers le zéro.

La lampe du régulateur s'allume quand le courant passe dans le chauffe-ballon. La fréquence et la durée des allumages donnent donc une indication de l'intensité du chauffage.

Quand un ballon contient peu de liquide, par exemple en fin de distillation, il faut réduire le chauffage.

Remarque : Le régulateur nouveau modèle (capot de couleur grise), livré avec le chauffe-ballon, convient pour régler n'importe quel appareil chauffant dans lequel passe un courant inférieur à 10 ampères. Il convient donc pour régler n'importe quel chauffe-ballon, petit ou gros.

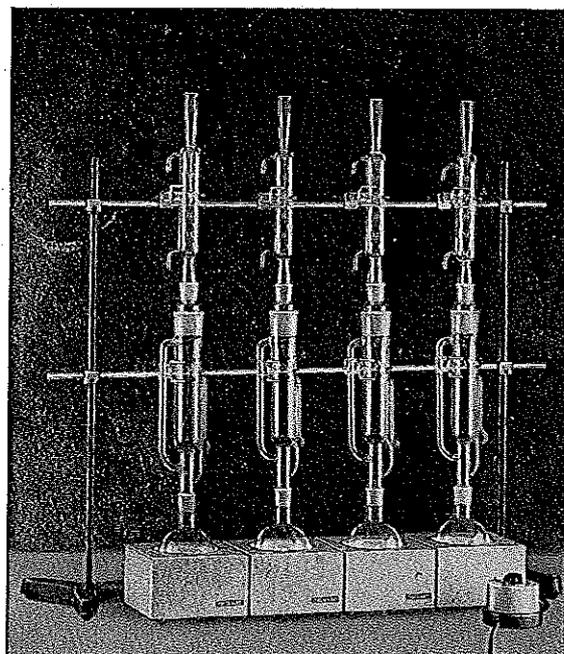
NOTE IMPORTANTE

1) Ne jamais faire fonctionner le chauffe-ballon à vide, et couper le courant quand on retire le ballon.

L'oubli de cette prescription peut occasionner une surchauffe de l'élément chauffant et sa mise hors d'usage rapide.

2) A la mise en service un léger dégagement de fumée peut se produire.

Lors du fonctionnement le tissu de verre prend une teinte jaune.



Les chauffe-ballons PROLABO se prêtent très bien à la réalisation de batteries d'extracteurs, à l'aide des supports modernes PROLABO et des éléments de montage LABOMÉCA.

PROLABO

12, Rue Pelée, PARIS XI^e — Téléphone : VOLtaire 11-90 et 41-19