

# Manuel d'utilisation du chargeur de piles alcalines

Les piles alcalines peuvent être rechargées en respectant 3 conditions :

- la tension aux bornes de la pile alcaline est d'au moins 1,25 V
- la recharge est stoppée lorsque la tension aux bornes de la pile atteint 1,70 V
- le courant de recharge ne doit pas dépasser C/15 (C capacité de la pile)

Il est conseillé de faire plusieurs recharges successives jusqu'à 1,70 V de la façon suivante:

- la tension aux bornes de la pile doit être au moins de 1,25 V
- charger la pile jusqu'à environ 1,70 V
- sortir la pile du chargeur et attendre quelques heures: la tension diminue
- recommencer jusqu'à ce que la tension ne descende plus sous 1,55 V

Brancher le chargeur sur un port USB

En l'absence de pile dans le chargeur, l'afficheur indique "noPL"

Lorsqu'une pile est introduite dans le chargeur, l'afficheur indique la tension de la pile en mV

Un appui sur le bouton poussoir pendant au moins 1 seconde déclenche la charge de la pile

La LED "charge" s'allume

La tension de la pile augmente progressivement

Lorsque cette tension dépasse 1,7 V la charge est arrêtée et la LED "charge" s'éteint

La tension de la pile décroît

Au bout d'une heure, si la tension de la pile est inférieure à 1,55 V la charge reprend

Lorsque la tension de la pile introduite dans le chargeur est inférieure à 1,25 V l'afficheur indique "dEft" pendant 5 secondes

La LED "défaut" s'allume et reste allumée jusqu'à ce que la pile soit retirée du chargeur

Au bout de 5 secondes, l'afficheur indique la tension de la pile en mV

La charge est néanmoins possible, sans garantie d'efficacité, en appuyant sur le poussoir pendant au moins 1 seconde, sans garantie d'efficacité