

Réflexe énergie

les piles et accumulateurs

La fabrication d'une pile nécessite 50 fois plus d'énergie que l'électricité qu'elle fournira pendant son utilisation. Seule solution pour réduire ce coût énergétique absurde : n'utiliser des piles que lorsqu'il n'y a pas d'autre solution.

LES BONS GESTES

- A l'achat, **privilégiez les appareils fonctionnant sur le secteur.**
- Si vous avez réellement besoin de batteries, **choisissez des accumulateurs NiMh**; le surcoût sera vite compensé par la plus longue durée de vie de ce type de piles.
- Retirez le chargeur du secteur dès que les batteries sont pleines.

POUR EN FINIR AVEC LES FAUSSES RUMEURS

Ne les éliminez pas prématurément : des piles qui ne sont plus assez chargées pour un lecteur de CD ou un flash fonctionneront encore très bien dans une horloge ou une télécommande. Le moment venu, les piles doivent absolument être récupérées, car elles contiennent des métaux lourds très polluants.

LE SAVIEZ-VOUS?

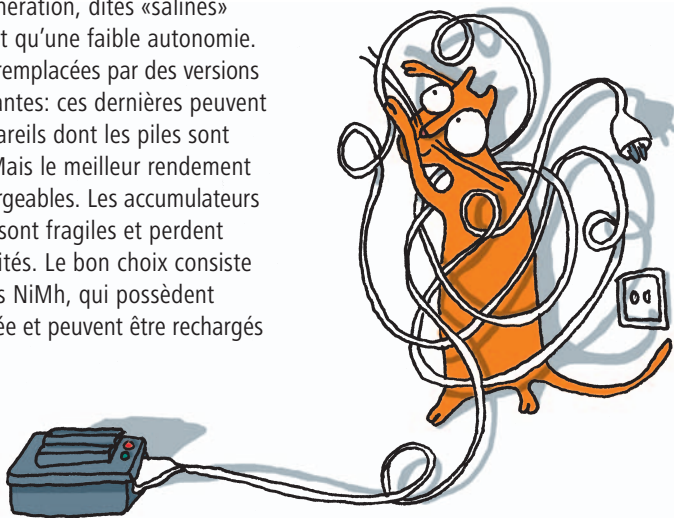
Comment distinguer une pile neuve d'une pile usée? Il suffit de s'acheter un testeur pour quelques francs.

ATTENTION

Le coût de l'énergie fournie par une pile est très élevé: entre 300 et 1300 francs pour un kWh, alors que ce dernier coûte moins de 30 centimes lorsqu'il provient du secteur!

POUR MIEUX COMPRENDRE

Les piles d'ancienne génération, dites «salines» ou «charbon-zinc», n'ont qu'une faible autonomie. Elles ont été largement remplacées par des versions alcalines, plus performantes: ces dernières peuvent être utiles pour les appareils dont les piles sont rarement remplacées. Mais le meilleur rendement est celui des piles rechargeables. Les accumulateurs nickel-cadmium (NiCd) sont fragiles et perdent rapidement leurs capacités. Le bon choix consiste à privilégier les modèles NiMh, qui possèdent l'autonomie la plus élevée et peuvent être rechargés jusqu'à 500 fois.



IL SUFFISAIT D'Y PENSER

UNE CALCULATRICE SOLAIRE VOUS ÉVITERA TOUT SOUCI LIÉ À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE.

UN CONSEIL D'EXPERT?

UN CHARGEUR S'ARRÊTANT AUTOMATIQUEMENT LORSQUE LES BATTERIES SONT PLEINES ÉVITE LES SURCHAUFFES QUI RÉDUISENT LA DURÉE DE VIE DES PILES RECHARGEABLES.