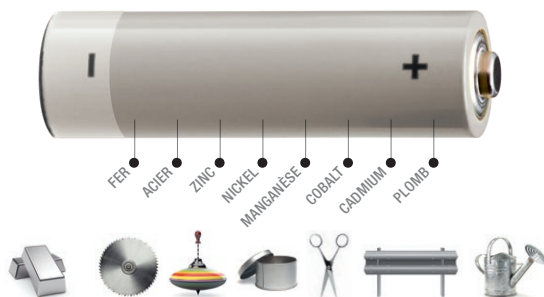


# RECYCLER SES PILES, C'EST UTILE !

➔ De la collecte à la valorisation :



➔ Jusqu'à 80 % des métaux contenus dans les piles et petites batteries sont extraits et réutilisés dans l'industrie.

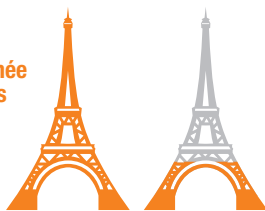


ÉVITONS DE POLLUER  
ET NE GASPILLONS PAS  
LES RESSOURCES NATURELLES !

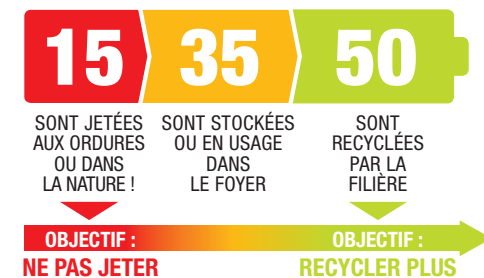


Imprimé sur papier certifié PEFC

➔ Grâce à l'éco-geste de millions de Français, Corepile recycle chaque année plus de 500 millions de piles et petites batteries soit le poids équivalent de 1,2 Tour Eiffel !



➔ Sur 100 piles\* :



Corepile est un éco-organisme sans but lucratif sous agrément d'État qui assure la collecte et le recyclage des piles et batteries usagées.

Corepile

Corepile

# COMMENT CHOISIR, UTILISER ET RECYCLER SES PILES ET BATTERIES !

jerecyclamespiles.com

# COLLECTER SES PILES, C'EST FACILE !

➔ Toutes les piles et petites batteries usagées se recyclent, y compris les piles rechargeables et les batteries de vélo électriques.



➔ Ne les jetez pas dans les ordures ménagères\* et stockez-les dans un conteneur comme le "Cube à Piles" Corepile.



Pensez bien à retirer les piles et batteries de vos vieux appareils ! En moyenne, chaque foyer français possède 106 piles ou batteries, soit 5 fois plus qu'on ne pense !

➔ Rapportez-les dans un des 30 000 points de collecte Corepile : magasins, déchetteries, collectivités, entreprises, administrations...

➔ Les batteries de vélo à assistance électrique sont à rapporter chez votre revendeur.



TROUVEZ LE POINT DE COLLECTE  
LE PLUS PROCHE DE CHEZ VOUS :  
[www.jerecyclamespiles.com](http://www.jerecyclamespiles.com)

\*C'est une réglementation européenne et le code de l'environnement qui l'impose

# COMMENT BIEN CHOISIR SES PILES ET BATTERIES ?

Chaque appareil est **optimisé pour un type de pile ou de batterie**. Respecter les indications du fabricant permet de préserver votre appareil !

- Les piles peuvent être de 5 types principaux : **Salines, Alcalines, Lithium, Oxyde d'argent ou Zinc-air**
- Les batteries sont de type principaux : **Nickel-metal hydrure (Ni-MH), Lithium-ion (Li-ion), Lithium polymère (Li-Po) ou Plomb gel (Pb)**



Piles



Batteries


## UN PEU DE VOCABULAIRE

Le terme “pile rechargeable” désigne des batteries d’une forme strictement similaire aux piles à “usage unique” (par exemple formats AA et AAA), et donc susceptibles de les remplacer. Attention toutefois, leur voltage n’est pas le même.



## ➡ PRIVILÉGIEZ TOUJOURS LES RECOMMANDATIONS DU FABRICANT !

La performance d’une pile ou d’une batterie est fortement **liée au type d’appareil et aux conditions d’utilisation**. Le tableau suivant peut vous aider à sélectionner le type de piles ou batterie adapté.

	Calculatrice	CONSUMATION ÉLECTRIQUE FAIBLE
	Réveil / horloge	
	Télécommande	
	Lampe de poche	
	Détecteur de fumée	
	Jouets électroniques ou télécommandés	CONSUMATION ÉLECTRIQUE MOYENNE
	Souris sans fil	
	Téléphone sans fil	
	Appareil photo	
	Brosse à dent électrique	
	Casque sans fil	CONSUMATION ÉLECTRIQUE FORTE
	Téléphone portable	
	Outils sans fil	
	Vélo électrique	
	Drone	

Privilégiez les piles à usage unique **salines ou alcalines**.

Les **piles lithium** seront adaptées pour les appareils ayant une consommation d’énergie moyenne et que vous utilisez peu souvent.

Pour un usage intensif, choisissez plutôt des **piles rechargeables**.

Désormais la plupart des appareils fortement consommateurs d’énergie sont équipés d’une **batterie rechargeable**. Celle-ci est optimisée pour l’appareil, respectez simplement les consignes du fabricant et changez la batterie usagée par une batterie du même type (format, puissance, couple électrochimique....).

# COMMENT BIEN UTILISER SES PILES ET BATTERIES ?

En respectant ces consignes ci-après, **vous augmentez la durée de vie de vos piles et batteries** et vous utilisez au mieux vos appareils électriques. Lisez, respectez et conservez toujours les consignes d’utilisation fournies avec l’appareil !

**ASTUCE** Si possible testez les piles à l’aide d’un testeur (ampèremètre) pour les utiliser dans un appareil moins consommateur d’énergie avant de les recycler.



## ➡ PILES À “USAGE UNIQUE”

- Ne pas les mettre à recharger - risque incendie
- Changez toutes les piles en même temps et utilisez des piles de la même marque et technologie
- Retirez les piles des appareils peu utilisés (jouets) pour éviter qu’elles coulent et abiment l’appareil
- Stockez les piles au sec et à température ambiante



## ➡ BATTERIES ET PILES RECHARGEABLES

- Utilisez toujours le chargeur du fabricant ou d’un type similaire en faisant attention à l’intensité de charge nécessaire.
- Il existe aussi des “smart chargeurs” qui évitent les surcharges en coupant l’alimentation lorsque la batterie est pleine.
- Faites attention à la polarité lors de la charge
- Rechargez régulièrement ses batteries pour conserver leur efficacité
- Nettoyez les contacteurs



## ! PRÉCAUTIONS À PRENDRE

- Si votre batterie lithium-ion ou Lithium Polymère est abîmée, cassée ou gonflée il convient de la mettre dans un sachet plastique bien fermé avant de la rapporter au recyclage.

## ➡ BATTERIES DE VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE OU DE DÉPLACEMENT PERSONNEL (TROTINETTES, GYROPODES, SKATEBORDS...)



Ces batteries sont très puissantes et nécessitent des précautions particulières. Consultez toujours la notice du fabricant avant utilisation.

### UTILISATION :

- Lors de la première utilisation chargez complètement votre batterie selon les consignes du fabricant et avec le chargeur fourni. Chargez ensuite vos batteries sans dépasser le temps nécessaire pour éviter de la surchauffer
- Conservez votre batterie (et votre vélo) à l’abri des températures extrêmes idéalement entre 10 et 25 degrés - ne la stockez pas au soleil
- Maintenez les contacteurs propres
- Conservez les batteries loin des enfants et évitez de toucher les deux contacteurs pour prévenir une électrocution.
- Respectez votre batterie : Ne la jetez pas au feu, ne l’ouvrez pas, ne la percez pas et ne la faites pas tomber !



### IMMOBILISATION :

- Si vous n’utilisez pas votre vélo électrique durant une longue période (hiver) pensez à recharger régulièrement votre batterie pour éviter qu’elle ne se décharge complètement. **15 à 20% de charge sont suffisants.**

- Dans le cas des batteries de vélo, scotchez les contacteurs et la partie abîmée de manière à isoler l’intérieur de la batterie puis mettez-la dans un sac plastique.