



UTILISEZ,
~~JETEZ,~~
RÉGÉNÉREZ,
RECOMMENCEZ.



www.regenbox.org

NOTRE MISSION

Diminuer significativement l'**impact écologique, économique et social** des piles alcalines, en rendant accessible à tous leur diagnostic et leur régénération.

L'ambition de RegenBox : Permettre que plus aucune pile alcaline encore utilisable ne soit jetée.



La pile alcaline, un véritable **gâchis écologique et économique**

1 milliard

C'est le nombre de piles alcalines vendues en France chaque année

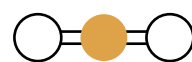


+ 6%

C'est la croissance du marché en 1 an

140g

C'est le coût CO2 de chaque pile AA au long de son cycle de vie
(au 12/02/2026, base ADEME)



Sauvons des millions de piles, ensemble !

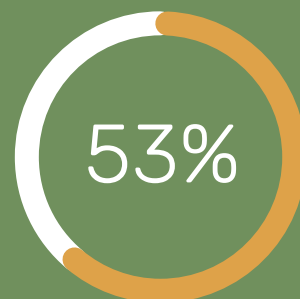
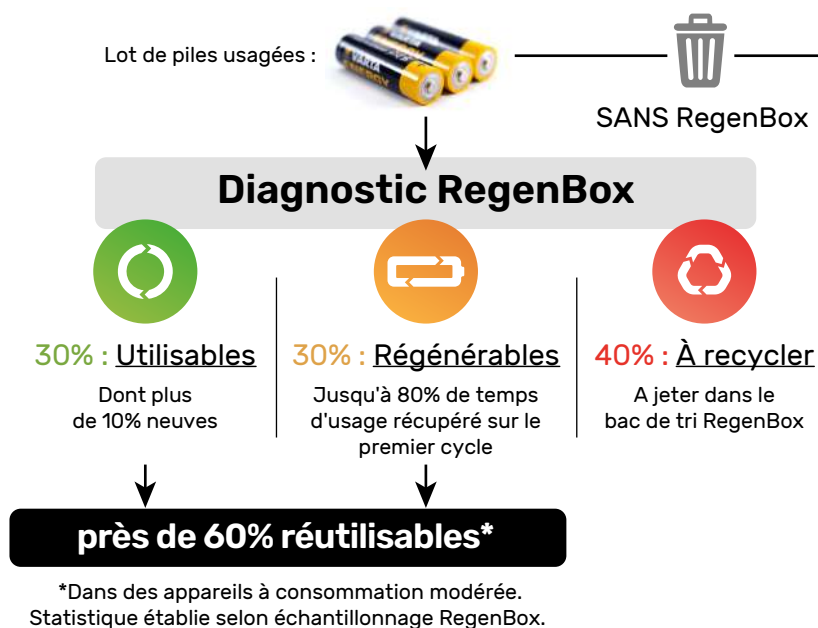
4 raisons de choisir RegenBox :

- ✓ **Impact RSE immédiat et mesurable :**
Constatez un impact RSE dès le premier jour avec nos solutions clé en main, mesurables et traçables.
- ✓ **Optimisation des ressources :**
Prolongez la durée de vie de près de 60% des piles, et limitez le recours au recyclage, réduisant ainsi les collectes de déchets.
- ✓ **Optimisation des coûts :**
Réduisez l'achat de piles neuves autant pour votre usage professionnel que dans les foyers de vos collaborateurs.
- ✓ **Service innovant et ludique :**
Impliquez tous vos collaborateurs, en mixant sensibilisation, écologie et bien-être collectif.

NOTRE CONCEPT

1 / Le diagnostic des piles usagées

Chacun de nos produits est équipé d'un testeur de piles usagées. Le diagnostic RegenBox permet de **sauver des poubelles 60% de ces piles**, et contribue à augmenter le taux de collecte des piles à recycler.

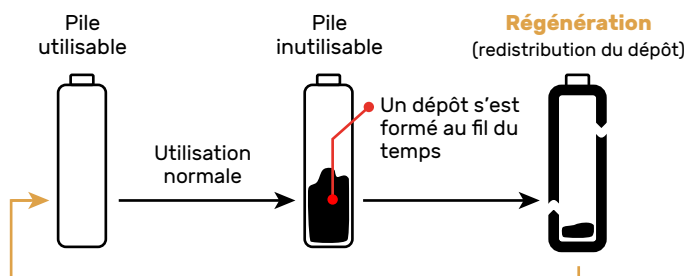


C'est le nombre de piles vendues en France qui ne sont **pas collectées** dans les bacs de tri (chiffres ADEME 2024) :

- **Fort impact environnemental** (enfouissement, incinération)
- **Gâchis économique**
- Pollution des eaux
- Impacts sur la biodiversité et la santé

2 / La régénération

La régénération est un procédé qui redistribue, grâce à des micro-impulsions électriques, le dépôt formé dans une pile au fil de son utilisation. Basée sur un brevet des années 1980, elle permet de redonner vie à des piles devenues inutilisables, avec un cycle complet de régénération d'environ 6h en moyenne.



La régénération consomme moins de **40Wh** et coûte moins d'**1 centime d'euro** par pile.



NOS PRODUITS ÉCO-CONÇUS



**RegenBox a été récompensée en 2021
pour l'impact environnemental et l'efficacité
de ses produits par le label SOLAR IMPULSE**

Tous nos produits sont éco-conçus et fabriqués en France, en maximisant l'utilisation de matériaux recyclés et recyclables :

- RegenStation et RegenCase sont assemblées à Saint Cyr en Val (45)
- RegenBox 2 et RegenBoard sont assemblées à Clermont-Ferrand (63)



RegenBox contribue aux objectifs de développement durables (ODD) du gouvernement français

Ils nous font confiance :



**À propos du projet
RegenBox :**





RegenStation

Borne de diagnostic et régénération de piles alcalines à **usage partagé**, à destination de vos collaborateurs et publics. Idéale pour les **sites de plus de 50 salariés**.

Sauvez vos piles

Ici, nous testons et régénérons vos piles non rechargeables

Testez et triez votre pile grâce au testeur

Réutilisation

Recyclage

Régénération

Régénérez votre pile

Pourquoi régénérer nos piles alcalines non rechargeables ?

38% de réduction des déchets

145g de CO2 évité par pile

997 piles régénérées par an

Sur...

SAUVEZ VOS PILES

RÉGÉNÉRATEUR

Jusqu'à 10 000 piles sauvées par an* ✓

Plus de 5000€ économisés ✓

Plus d'une tonne de carbone directement évitée ✓

Point mort mensuel dès 250 piles régénérées ✓

*Réutilisation des piles régénérées possible dans des appareils basse consommation

RegenStation,

Un service novateur et ludique qui révolutionne votre manière de gérer les piles usagées



Eco-conçue et fabriquée en France

Plastique 100% recyclé, bois

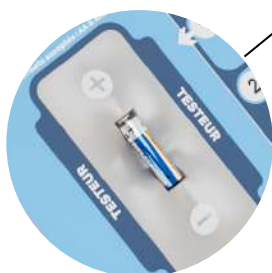
Poids : 23kg à vide

Dimensions : 160 x 40 x 45cm



Régénérateur de piles

Embarque la technologie RegenBox permettant de régénérer jusqu'à 24 piles AA et AAA simultanément



Testeur ergonomique

Pour tester les piles instantanément



Compteur de piles

Enregistre et rend visible l'impact positif de la borne



Affichage ludique

Affiche l'état de la pile :
À réutiliser / À régénérer / À recycler

Bac de piles à recycler

Stocke jusqu'à 60 kg de piles

L'utilisateur teste sa pile grâce au testeur. Une LED de couleur indique l'action à suivre : verte, l'utilisateur repart avec sa pile ; orange, la pile est placée dans le régénérateur pour être rechargée ; rouge, la pile est déposée dans le bac de collecte pour être recyclée.

Service locatif clé en main



Livraison dans toute la France et en Europe



Support technique :

- Accompagnement à la prise en main
- Maintenance préventive et corrective



Borne connectée

- Mise à jour logicielle à distance
- Suivi des statistiques



Panneau pédagogique annexe



Option de personnalisation : adaptez votre RegenStation aux couleurs de votre entreprise

Vidéo de présentation :





RegenBoard

Tablette de diagnostic et régénération de piles alcalines à **usage professionnel**.
Idéal pour les **sites de moins de 50 salariés**.

Sauvez vos piles
Testeur et régénérateur de piles alcalines

Diagnostic de la pile

- Test
- Charge
- Range

Pile réutilisable

Pile à recycler

Pile à recycler

Cet appareil a permis de sauver 100 piles

L'investissement est payé en 10 jours

Régénérateurs

Contribue à réduire l'achat de piles neuves* ✓

Tablette compacte à poser ou accrocher ✓

Coûte moins d'1 ct d'euro par pile à l'utilisation ✓

*Réutilisation des piles régénérées possible dans des appareils basse consommation

RegenBoard,

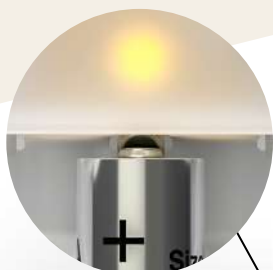
Un service novateur et ludique qui révolutionne votre manière de gérer les piles usagées



Eco-conçue et assemblée en France
En bois

Poids : 4kg à vide

Dimensions : 50 x 32 x 25cm



Témoins LEDs d'état

Une led multicolore dédiée à chaque pile indique son état : à recycler, à réutiliser ou en régénération



Emplacements polyvalents
8 emplacements compatibles piles AA et AAA

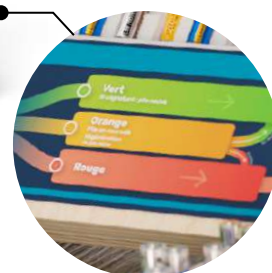


Bac de rangement des piles (x2)
Permet de trier jusqu'à 180 piles : à régénérer / déjà régénérées



Compteur de piles

Enregistre et rend visible l'impact positif de la RegenBoard



Panneau pédagogique

Présente le projet et/ou la notice d'utilisation du RegenBoard

L'utilisateur diagnostique sa pile en l'insérant dans le RegenBoard, puis la laisse si nécessaire à régénérer.

En complément



Livraison dans toute la France et en Europe



Accompagnement à la prise en main



Tablette connectée

- Mise à jour logicielle à distance
- Suivi des statistiques

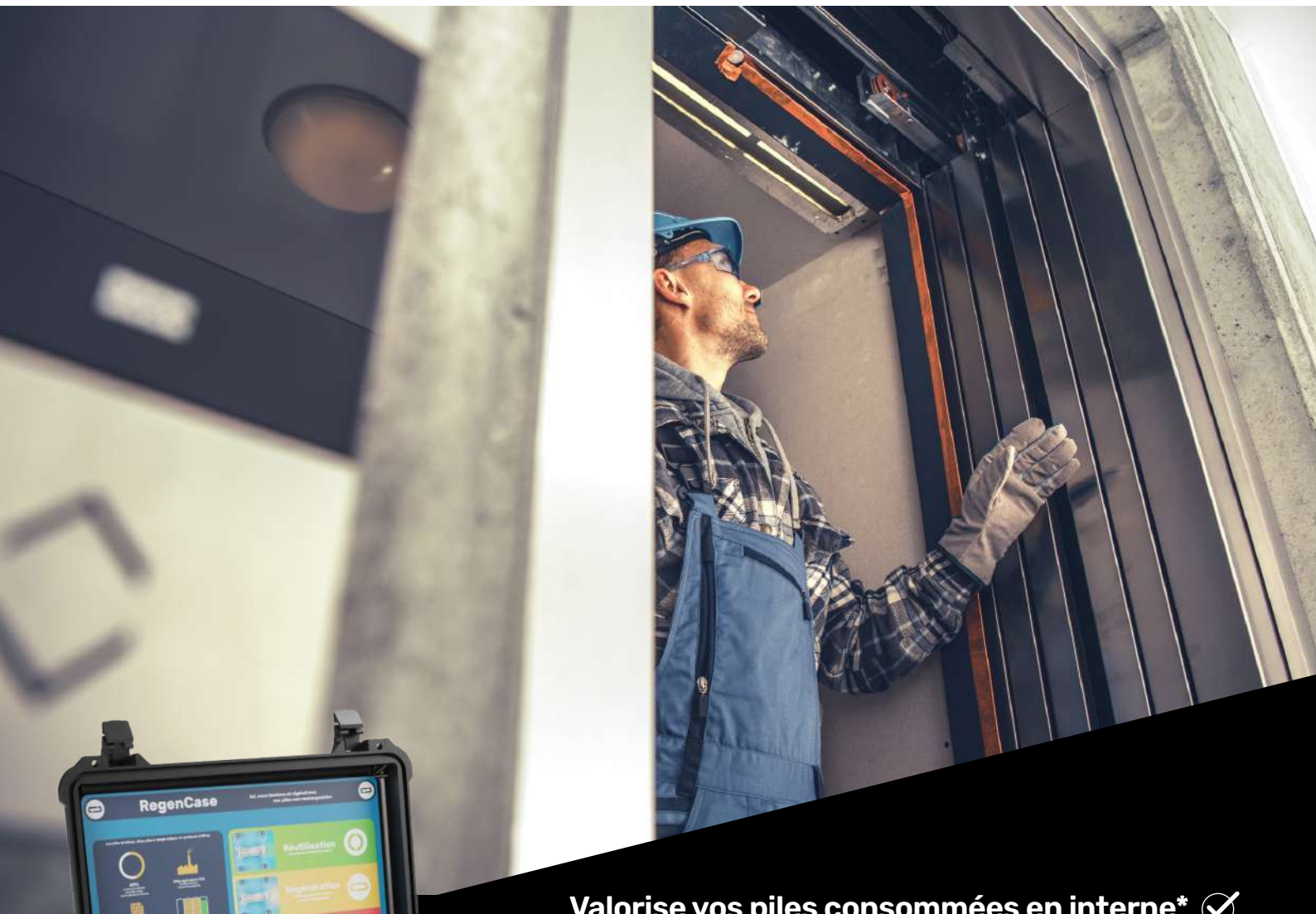


Garantie 1 an pièce et main d'œuvre



RegenCase

Mallette de diagnostic et régénération de piles alcalines à **usage professionnel**.
Idéale pour les secteurs de la culture et de l'évènementiel, les services techniques & conciergeries IT, les ressourceries-recycleries et pour la sensibilisation et la pédagogie.



Valorise vos piles consommées en interne* ✓

Solution facile à installer au sein d'un service dédié ✓

Soutient la sensibilisation et les animations pédagogiques ✓

sur le tri et la régénération des piles.

*Réutilisation des piles régénérées possible dans des appareils basse consommation

RegenCase,

Un service novateur et ludique qui révolutionne votre manière de gérer les piles usagées



Eco-conçue et fabriquée en France

Console en plastique partiellement recyclé

Poids : 4kg à vide

Dimensions : 51 x 41 x 20cm



Bac de piles régénérées

Stocke jusqu'à 100 piles

+ Kit d'entretien

Contient une brosse et un liquide pour le nettoyage des contacteurs de pile



Panneau pédagogique

Présente le projet et/ou la notice d'utilisation de la RegenCase



Régénérateur de piles

Embarque la technologie RegenBox permettant de régénérer jusqu'à 24 piles AA et AAA simultanément

En complément



Livraison dans toute la France et en Europe



Accompagnement à la prise en main



Tablette connectée

- Mise à jour logicielle à distance
- Suivi des statistiques



Garantie 1 an pièce et main d'œuvre



RegenBox 2

Boîtier de diagnostic et régénération de piles alcalines à **usage individuel**.
Idéal pour des actions RSE, des tests de la technologie auprès des collaborateurs,
ou comme cadeau d'entreprise porteur de sens.



Plus aucune pile utilisable jetée* ✓

Impact carbone réduit dès 10 piles sauvées ✓

Economies à la clé : moins de piles achetées ✓

Coût inférieur à 1ct d'euro par pile à l'utilisation ✓

*Réutilisation des piles régénérées possible dans des appareils basse consommation

RegenBox 2,

Un service novateur et ludique qui révolutionne votre manière de gérer les piles usagées



Eco-conçue et assemblée en France

Plastique 100% recyclé ou biosourcé

Poids : 81g à vide

Dimensions : 12 x 7.5 x 3cm

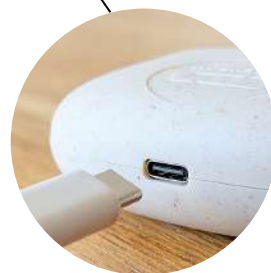


Témoins LEDs d'état

Une led multicolore dédiée à chaque pile indique son état : à recycler, à réutiliser ou en régénération

Emplacements polyvalents

4 emplacements compatibles piles AA et AAA



Prise USB-C

Compatible avec tous les chargeurs

L'utilisateur diagnostique sa pile en l'insérant dans la RegenBox, puis la laisse si nécessaire à régénérer.

En complément



Livraison dans toute la France et en Europe



Mise à jour logicielle en ligne



Garantie 1 an pièce et main d'œuvre



- Opportunité de personnalisation de votre RegenBox 2
- Plusieurs finitions disponibles :



Plastique 100% biosourcé
(GFIA-S Greenfib)



Plastique recyclé (PP)



Cédric Carles
Président



Nicolas Gomes
Directeur



Jean Dard
Designer



David Castin
Ventes indirectes



Sandrine Ponceblanc
*Grands comptes
& collectivités*



Céline Andrieu
*Communication &
distribution marketplace*

hello@regenbox.org

Siège social :
4 rue Charles Graindorge
93170 Bagnole

Atelier :
121 Rue des Hêtres
45590 Saint-Cyr-en-Val

www.regenbox.org |



RegenBox