



Institut National  
de l'Économie  
Circulaire

# COMMISSION CONSTRUCTION CIRCULAIRE

**Thème**  
**DEEE et matériaux électriques**

01.02.2024





Institut National  
de l'Économie  
Circulaire

# Les DEE et déchets électriques dans la construction

# Les chiffres clés des DEEE et matériaux électriques

---

## Dans le monde

- En 2019, [53,6 millions de tonnes de déchets électroniques](#) ont été produites à l'échelle mondiale, soit l'équivalent du poids de plus de 350 paquebots de croisière, et cette quantité risque d'augmenter de 40 % d'ici 2030.

## En France

- En 2021, 994.805 tonnes de déchets d'équipements électriques et électroniques ont été collectés en France pour un taux de recyclage de 77 %. *(Chiffres ADEME)*
- Les équipements électriques techniques qui représentent  $\pm 300.000$  tonnes à eux seuls, contiennent des métaux stratégiques indispensables au développement des technologies vertes mais dont les gisements s'épuisent rapidement.
- Or seuls 3% des équipements électriques techniques sont réemployés.

# Mentions dans la FAQ

---

## Pistes de thématiques envisagées :

1. Comment organiser un tri efficace et trouver les bonnes filières de traitement ?
2. Quelles spécificités pour les matériaux volumineux de chantier/BTP ?
3. Les produits à "double usage": enjeux sur la délimitation/le périmètre des REP. Index indicatif.
4. Les enjeux liés à la traçabilité de ces matériaux électriques et à la standardisation des procédés. Présentation de solutions.
5. Les freins assurantiels aux matériaux réemployés électriques et électroniques. Retour d'expérience des maitres d'œuvre et des maitres d'ouvrage.



## QUESTIONS-RÉPONSES

POUR INTÉGRER **L'ÉCONOMIE**  
**CIRCULAIRE** DANS LE **BTP**

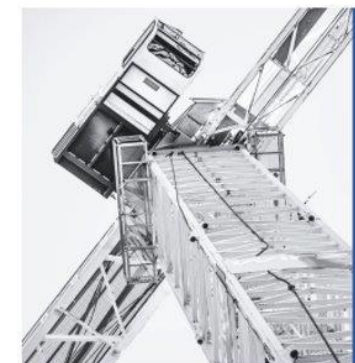


# Mentions dans le plaidoyer

---

## Thèmes de travail envisagés :

1. Faciliter l'identification des équipements valorisables le plus en amont possible des chantiers.
2. Faciliter la dépose préservante d'équipements fragiles et de grand gabarit.
3. Mettre en place un maillage suffisant et des flux conséquents pour disposer d'un stock prêt à l'emploi.
4. Faire progresser la standardisation et la qualité des produits.



## QUESTIONS-RÉPONSES

POUR INTÉGRER **L'ÉCONOMIE**  
**CIRCULAIRE** DANS LE **BTP**



Institut National  
de l'Économie  
Circulaire



ENCKELL  
AVOCATS



Institut National  
de l'Économie  
Circulaire

# Questions et remarques

## Calendrier des prochaines réunions

---

**Jeudi 8 février à 9H30** : Thème « Commande publique »

**Jeudi 15 février à 9H30** : Thème « Diagnostics/Traçabilité »

**Jeudi 22 février à 9H30** : Thème « REP PMCB »

**Mardi 5 mars à 9h** : Plénière de validation des propositions