

Déconstruire pour demain

Conseil, expertise et maitrise d'œuvre dans le domaine du démantèlement des matériels lourds d'occasion ou en fin de vie























# L'expert global du démantèlement et de la valorisation

CIDER Engineering est spécialisé dans l'ingénierie de démantèlement et de valorisation des matériels lourds issus des secteurs transport, Défense, manutention, ferroviaire, BTP et agricole.

Nous proposons à nos clients la maitrise d'œuvre globale des opérations de traitement de leurs véhicules, sous-ensembles et composants, d'occasion ou en fin de vie.

Nous fédérons depuis de nombreuses années un réseau national de partenaires pluridisciplinaires permettant de maitriser toute la chaine de démantèlement d'un matériel lourd civil ou militaire.

Nous pouvons ainsi apporter une solution adaptée, quelle que soit la problématique à traiter :

- amiante
- radionucléide
- matériaux exotiques
- aciers et alliages spéciaux
- sandwich de matériaux
- déchets électriques et électroniques

Grace au maillage territorial de nos sites de démantèlement partenaires, nous intervenons au plus près des gisements de matériels à traiter, réduisant ainsi l'impact environnemental et les coûts logistiques associés.





























### ÉTUDES, ANALYSES ET EXPERTISE

- · État de l'art et benchmark
- Analyse technique spécifique (batteries, pots catalytiques, ...)
- Etude de marché pour la mise en place des filières de démantèlement
- Stratégie économique et rentabilité





## DÉMANTELEMENT ET VALORISATION

- · Pilotage des opérations de démantèlement
- Mise en place et conduite d'essais techniques (broyage, tri, ...)
- · Gestion de la décroissance des parcs de matériels
- · Valorisation matières et pièces détachées

### **VEILLE STRATÉGIQUE**

- Analyse des contraintes réglementaires
- · Identification des processus industriels et pilotes
- Sélection des acteurs de la valorisation
- Structuration de projets de R&D

























# Une expertise adaptée à votre secteur d'activité

Depuis sa création, CIDER Engineering a su développer son expertise en l'élargissant aux différents secteurs d'activité de ses clients. Nous pouvons ainsi apporter des solutions dédiées à vos besoins.



**Bus & autocars** 



Travaux publics



Manutention & levage



Agricole



Transport routier



**Ferroviaire** 



Défense & sécurité



Déconstruire pour demain

+33 (0)4 77 23 63 84 - contact@ciderengineering.com - www.ciderengineering.com



















