

Des process uniques de valorisation
Une gestion administrative globale
Une équipe spécialisée dans le traitement
des déchets souillés par le PCB



Spécialiste
du traitement PCB
et gestion des déchets d'appareils
électriques



La prestation APROCHIM en détail

Grâce à son savoir-faire reconnu et la mise en œuvre d'un procédé innovant, APROCHIM assure la collecte, le traitement et le recyclage des déchets souillés par le PCB et autres appareils électriques usagés (souillés ou non) : transformateurs, condensateurs, disjoncteurs à gaz (SF6) ou à huile, tous appareils électriques usagés.

1 Étude et conseils

Visite, repérage, diagnostic déchets, prise d'échantillons.
Remise d'une offre commerciale adaptée prenant en compte les exigences clients et les contraintes réglementaires.



2 Intervention sur site



Équipe dédiée et habilitée, mise en sécurité du chantier.
Pompage, manutention, excavation et chargement.
Intervention en France et à l'étranger.

3 Logistique

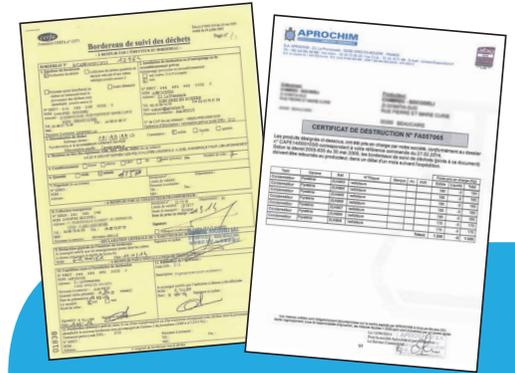
Collecte du matériel contaminé ou non par une flotte de camions dédiés et conformes à la réglementation sur le transport des matières dangereuses.
Transfert vers notre site de traitement.



4 Traitement et valorisation



Décontamination des matériaux solides et liquides par un procédé innovant et valorisation des matériaux.
Des dispositifs de filtration performants.



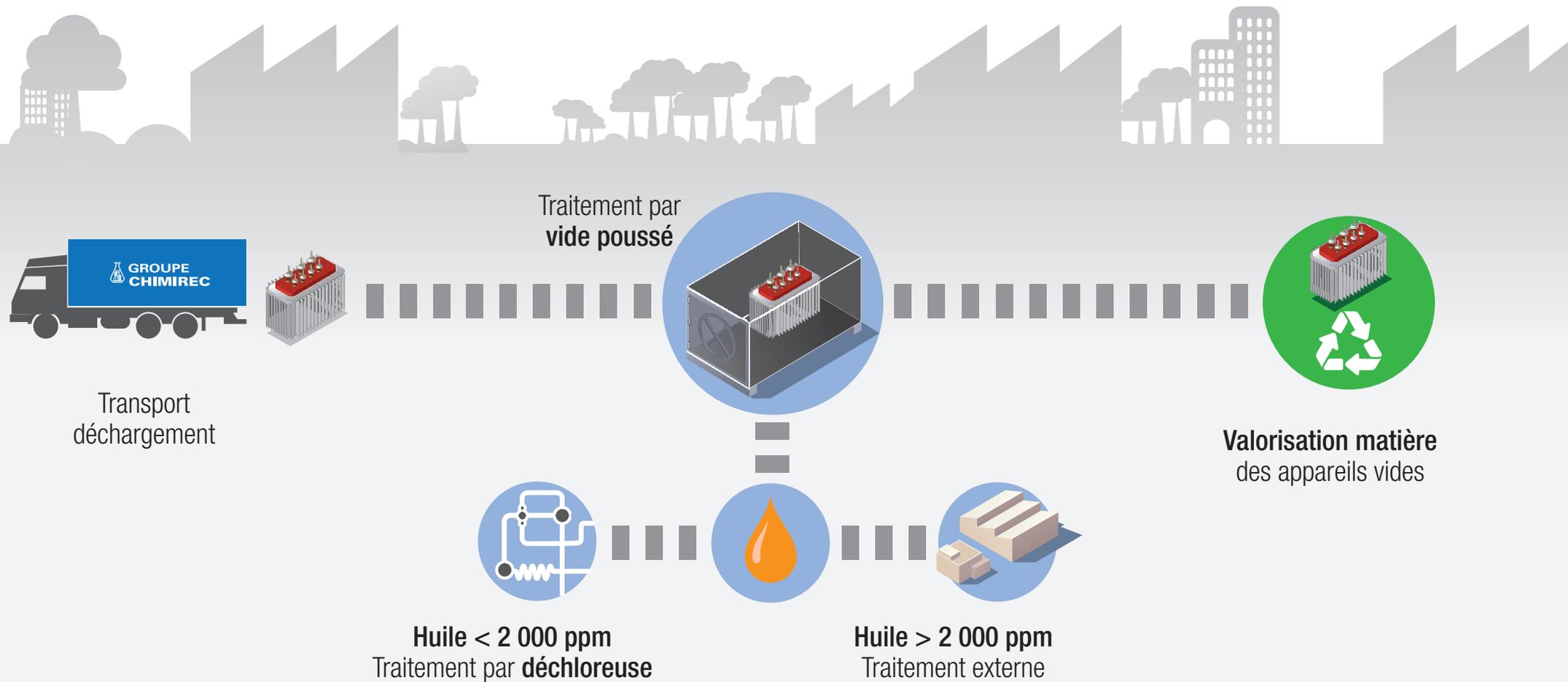
APROCHIM vous assure une traçabilité totale avec la remise de Bordereaux de Suivi de Déchets et de certificats de destruction après intervention.

Réglementation

Suivant le Décret 2013-301 du 10 avril 2013, il est interdit de détenir des appareils dont le fluide contient des PCB :

- à partir du 1^{er} janvier 2017 si l'appareil a été fabriqué avant le 1^{er} janvier 1976 ;
- à partir du 1^{er} janvier 2020 si l'appareil a été fabriqué après le 1^{er} janvier 1976 et avant le 1^{er} janvier 1981 ;
- à partir du 1^{er} janvier 2023 si l'appareil a été fabriqué après le 1^{er} janvier 1981.

Traitement des PCB : des procédés innovants



Le vide poussé

Le process de traitement mis au point par APROCHIM est unique en France et très innovant. **Il utilise une technique de désorption par vide poussé.** Sans avoir à démonter les transformateurs souillés, les PCB sont aspirés en phase gazeuse puis condensés. Cette technique qui se substitue à la technologie par extraction au perchloréthylène (solvant polluant), permet une réduction significative de la toxicité et des quantités de déchets produits par le traitement et préserve la couche d'ozone.

Les produits décontaminés (<50 ppm) et séparés sont valorisés dans des filières spécialisées (acier, aluminium, cuivre, plaquettes ferro-silicium).



La déchlorreuse

La déchlorreuse permet de décontaminer les **huiles** récupérées dans les appareils électriques et polluées au PCB (déchloration par dispersion de sodium dans l'huile). Le polluant est ainsi neutralisé.



➔ **100 % des huiles inférieures à 2 000 ppm sont valorisées.**

95 % des appareils électriques (transformateurs, disjoncteurs à gaz SF6, appareillages de coupure...) sont valorisés

➔ **Priorité à la valorisation matière !**

Une fois la décontamination réalisée, APROCHIM dispose d'une unité de broyage qui lui permet de séparer le cuivre du papier.

Tous les matériaux ainsi récupérés (cuivre, aluminium, laiton, plaquettes ferro-silicium, ferrailles, bois, papier) sont envoyés dans des filières de valorisation adaptées.



Conseil & diagnostic
Collecte
Tri
Traitement & Valorisation



APROCHIM est une filiale du **Groupe CHIMIREC** spécialisé dans la collecte et la valorisation des déchets. Avec 35 sites et plus de 900 collaborateurs, CHIMIREC est le partenaire des TPE, PME et grandes entreprises pour la gestion de leurs déchets.



Pour obtenir un conseil ou un devis, n'hésitez pas à contacter votre commercial régional :

Tél. : 02 43 09 14 50
Fax : 02 43 70 51 89
contact@aprochim.fr



L'engagement CHIMIREC :
APROCHIM est triplement certifiée.

APROCHIM
Z.I. La Promenade - 53290 GREZ-EN-BOUERE- FRANCE
Tél. : 02 43 09 14 50 - Fax : 02 43 70 51 89 - contact@aprochim.fr
www.aprochim.fr

