



EXTRACTHIVE
waste



EXTRACTHIVE
Creating value from waste

EXTRACTHIVE
Centre de Marcoule, bâtiment 37
30207 BAGNOLS-SUR-CÈZE

(+33) 4 90 83 32 44
info@extracthive.eu

extracthive-industry.com

 @Extracthive  extracthive

©EXTRACTHIVE
Octobre 2021 - Tous droits réservés. Une création Design by Eve

EXTRACTHIVE EST
SPECIALISÉE DANS
LE RECYCLAGE ET
LA VALORISATION DE
DÉCHETS INDUSTRIELS

NOUS VOUS ACCOMPAGNONS

du diagnostic jusqu'à
l'identification de filières
de valorisation en passant
par le développement
de technologies

 **EXTRACTHIVE**
Creating value from waste

©EXTRACTHIVE

GRÂCE À NOTRE SAVOIR-FAIRE
EN MATIÈRE DE VALORISATION DE
DÉCHETS, NOUS VOUS PROPOSONS
UN ACCOMPAGNEMENT COMPLET

L'INNOVATION
AU SERVICE D'UNE
ÉCONOMIE DURABLE



^ Notre unité pilote PHYre® pour le recyclage des fibres de carbone issues de matériaux composites



^ Fibres de carbone recyclées par la technologie PHYre®



^ Notre laboratoire dédié au développement de procédés

DIAGNOSTIC

Grâce à nos compétences en minéralurgie, métallurgie extractive, chimie organique et génie chimique, notre équipe identifie les solutions industrielles existantes en tenant compte :

- de la composition et du volume de vos déchets,
- des contraintes industrielles,
- des applications potentielles.



4

DÉVELOPPEMENT DE PROCÉDÉ



Les solutions de traitement les plus prometteuses sont ensuite testées à l'échelle laboratoire, puis à l'échelle pilote afin de prouver leur faisabilité technique et économique.

En cas de succès, une optimisation du procédé pourra être réalisée afin de concevoir et mettre en œuvre la solution à l'échelle industrielle.

CRÉONS DE LA VALEUR À PARTIR DES DÉCHETS

Diminution du risque d'approvisionnement

Diminution de l'empreinte carbone et de l'impact environnemental

Proposer une matière première abordable

3

2

1

5

ANALYSE



Nous avons accès à une plateforme analytique complète, qui nous permet d'analyser et qualifier vos déchets afin de développer la solution la plus adaptée à vos besoins.

▼ Black mass issue de batteries en fin de vie



DÉCHET



Nous avons une expertise sur une large gamme de déchets industriels tels que : les résidus miniers, les effluents industriels, les métaux et les matériaux composites.

FILIÈRE DE RECYCLAGE



Nous aidons nos clients à intégrer les filières de valorisation existantes ou à identifier l'ensemble des ressources nécessaires (réglementaires et techniques) pour la mise en œuvre de la technologie, dans le but de créer une nouvelle filière recyclage.

L'INDUSTRIE DOIT S'ADAPTER AUX ATTENTES ENVIRONNEMENTALES CROISSANTES DE LA SOCIÉTÉ. AINSI, LIMITER LA DISSIPATION DE NOS RESSOURCES NATURELLES ET NOTRE CONTRIBUTION AU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE SONT DES ENJEUX CRUCIAUX POUR UNE INDUSTRIE PLUS DURABLE.

Fort de ce constat, Extractive a identifié le recyclage des déchets industriels comme un élément clé pour améliorer l'efficacité de nos matières premières tout en limitant leur empreinte carbone. Ainsi, Extractive accompagne les industriels dans la valorisation de leurs déchets et sous-produits pour favoriser une économie circulaire.