Imerys

Leader mondial des spécialités minérales pour l'industrie



Qui est Imerys?

Leader mondial des spécialités minérales pour l'industrie, Imerys offre des solutions fonctionnelles à haute valeur ajoutée pour un grand nombre de secteurs, des industries de procédés jusqu'aux biens de consommation.

Nos atouts:

- Des minéraux et des actifs industriels de grande qualité
- Des procédés industriels et des technologies exclusifs
- Des solutions innovantes fiables et durables en ligne avec les besoins des marchés et des clients, et des positions de leader dans la plupart de nos marchés
- Un modèle d'affaires solide et une proposition de valeur différenciée pour les clients
- Connaissance des applications de nos clients
- Capacité à atteindre des objectifs ambitieux tout en restant une entreprise responsable





Notre Comité Exécutif



Alessandro Dazza Directeur Général depuis : 2020



Anastasia Amvrosiadou
Directrice des Ressources
Humaines
Au sein du Groupe depuis: 2015



Philippe Bourg
SVP Réfractaires, Abrasifs
& Construction
Au sein du Groupe depuis 1996



Jean-François Claver Directeur Industriel Au sein du Groupe depuis 2015



Guillaume Delacroix
VP Minéraux de Performance
EMEA & APAC
Au sein du Groupe depuis 2004



Jim Murberger

VP Minéraux de Performance
Amériques

Au sein du Groupe depuis 1996



Olivier Pirotte
Directeur Stratégie
Au sein du Groupe depuis 2015



Sébastien Rouge Directeur Financier Au sein du Groupe depuis 2020



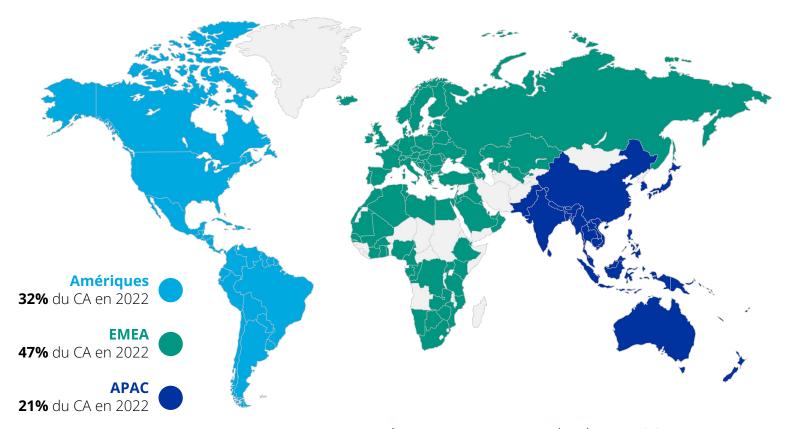
Emmanuelle Vaudoyer
Directrice Juridique et Secrétaire
du Conseil d'Administration
Au sein du Groupe depuis 2023



Leah Wilson
Directrice Développement Durable
Au sein du Groupe depuis 2017

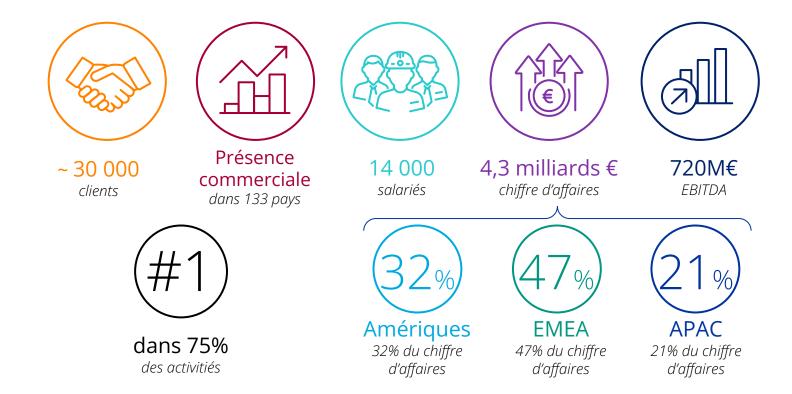


Imerys exerce ses activités dans plus de 40 pays...





Chiffres clés à fin 2022



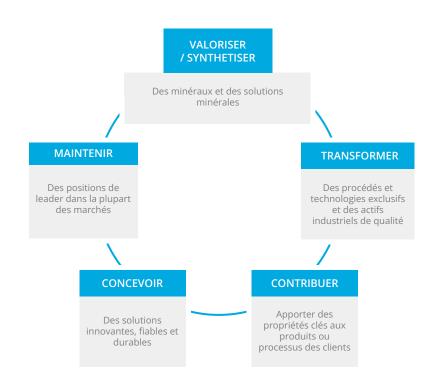


Notre Business Model

Le modèle économique d'Imerys présente de nombreux atouts :

- Organisation autour de marchés clés
- Ressources minières
- Minéraux et actifs industriels de haute qualité
- Processus technologiques et industriels exclusifs
- Solutions innovantes
- Des positions de leader sur la plupart des marchés

Imerys contribue ainsi à une vaste gamme de produits qui touchent tous les aspects de la vie





Ce que nous offrons - Solutions pour des marchés très différents

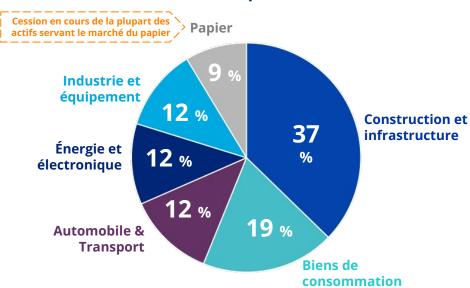
Imerys propose des solutions à valeur ajoutée formulées pour répondre aux spécifications techniques de chaque client.

Les solutions contribuent à la performance d'une multitude d'applications classées en trois catégories:

- 1. **Additifs fonctionnels :** incorporés à la formulation des produits des clients pour en améliorer les propriétés
- Composants minéraux : constituants essentiels dans la formulation des produits des clients
- Agents pour les procédés de fabrication : utilisés dans les procédés de production des clients, mais absents dans le produit final

Ces solutions sont utilisées dans de nombreuses industries telles que la construction, les matériaux, l'énergie mobile, la sidérurgie, l'agroalimentaire, l'automobile et les cosmétiques.

Chiffre d'affaires par marché final



Source: Estimations Imerys basées sur le chiffre d'affaires 2022 (hors revenus de HTS suite à sa cession)



Notre offre – Des solutions sur deux segments de marché

Au sein de ces industries, les spécialités minérales d'Imerys ont un très grand nombre d'applications dans deux domaines principaux.

1. MINÉRAUX DE PERFORMANCE

Additifs fonctionnels apportant des propriétés uniques à nos clients

Plastique, caoutchouc, peinture & revêtements



Brillance et opacité des peintures, conductivité et allègement des plastiques

Papier & carton



Blancheur, opacité, brillance et qualité

Céramiques



Blancheur et dureté

Filtration & sciences de la vie



Filtration de liquides alimentaires, absorption d'humidité et douceur

Energies renouvelables



Durée de vie et **rapidité de charge**



Notre offre – Des solutions sur deux segments de marché

2. MATÉRIAUX ET SOLUTIONS DE HAUTE TEMPÉRATURE

Des aides pour les procédés de fabrication utilisés dans des conditions extrêmes

Producteurs de réfractaires



Résistance thermique

Abrasifs



Résistance thermique et mécanique

Bâtiment & infrastructure



Auto-nivellement et séchage rapide des chapes de sols

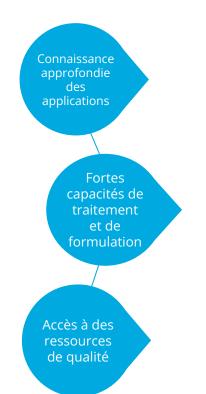


Comment nous créons de la valeur

Imerys offre une proposition de valeur différenciante à ses clients basée sur une d'expertise approfondie.

Notre proposition de valeur aux clients

Marchés & clients comme moteur de notre innovation







Nos engagements - Répondre aux besoins de nos clients

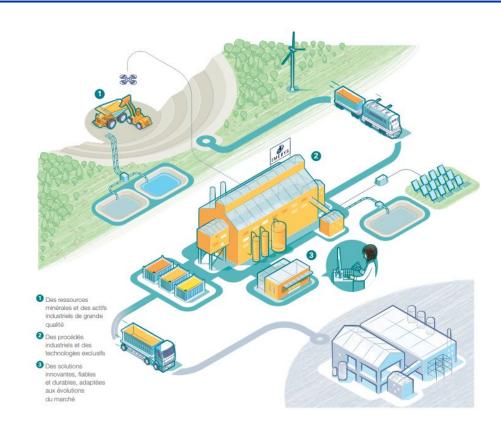
Votre partenaire de confiance

Nous proposons des produits de haute qualité et performants provenant de mines et d'usines uniques

- Un portefeuille orienté client, aligné sur les marchés
- Une offre complète de solutions minérales

Nous avons une connaissance approfondie des applications liées à nos minéraux.

- Utilisation en toute sécurité
- Informations pour respecter les réglementations
- Identification des opportunités commerciales
- Aide à gérer les risques liés aux produits et à la réputation
- Innovation au service des besoins des clients





Prêt à investir dans des marchés à forte croissance offrant une meilleure rentabilité

Mobilité verte et énergie durable



+250 M€ de chiffre d'affaires annuel d'ici 2025/+600 m^{ns} € d'ici 2030 par rapport à 2021

Programme d'investissements CAPEX ambitieux :

- Graphite et noir de carbone pour la transition énergétique et les VE
- Minéraux de haute performance pour un allègement des polymers dans le secteur automobile

Construction durable



+150 M€ de chiffre d'affaires annuel d'ici 2025 par rapport à 2021 supérieurs à la croissance du marché

- Utilisation des aluminates pour les mousses minérales isolantes
- Le métakaolin comme matériau vert pour les ciments

Solutions naturelles pour les biens de consommation



+100 M€ de chiffre d'affaires annuel d'ici 2025 par rapport à 2021 supérieurs à la croissance du marché

- Des minéraux en remplacement des microplastiques et produits chimiques
- Augmentation des capacités dans la filtration haute pureté pour le secteur pharmaceutique

Développement dans le lithium





34 000 tonnes d'hydroxyde de lithium par an à partir de 2028

- Lancement du projet EMILI
- D'autres sites sont à l'étude
- Potentiel de hausse après 2025

M&A en fonction des opportunités



Créer un environnement sûr et sain pour nos collaborateurs



1,58

Taux de fréquence des accidents avec arrêt par millions d'heures travaillées (salariés et prestataires)

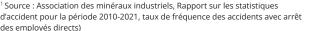
Moyenne de l'industrie : 6,31

2,43

Taux de fréquence total des accidents

+33%

Progression du déploiement de notre plan d'action Santé au travail (depuis l'évaluation de référence conduite en 2019)





Agir en entreprise responsable...

Nous pensons de manière durable et responsable dans tout ce que

nous faisons.

NOS PRINCIPALES RÉALISATIONS À FIN 2022



Médaille d'or EcoVadis en 2022*



des nouveaux développements produit sont évalués comme des solutions du label SustainAgility²



55 %

de notre portefeuille de produits compris dans le chiffre d'affaires est évalué sur la base de critères de durabilité 1



53 %

des **fournisseurs** (par poste de dépense) du Groupe sont concernés par un programme d'évaluation **EcoVadis**



d'émissions de gaz à effet de serre liées au chiffre d'affaires (tCO₂eq/m^{ds} €) par rapport au taux de référence de 2018



de nos mines et carrières ont défini un plan d'action en faveur de la biodiversité



.... Et revoir à la hausse nos objectifs de durabilité pour 2025

Responsabiliser nos équipes

en renforçant l'appropriation de nos valeurs fondamentales



Nous introduisons un nouvel indice **Diversité, Équité et Inclusion** (DE&I)¹ avec un objectif d'atteindre **100 %** de ses composantes d'ici **2025**.

Grandir avec nos clients

en garantissant des pratiques d'affaires éthiques et en accélérant le développement de solutions durables



Nous **évaluerons 75 % de notre portefeuille de produits** (par chiffre d'affaires) par rapport à **des critères de durabilité d'ici 2025**.

Nous évaluerons les pratiques durables de 75 % de nos **fournisseurs**.

Prendre soin de notre planète

en renforçant nos engagements pour la protection de l'environnement.



Nous **réduirons** les **émissions de gaz à effet de serre** du Groupe **de 42 % d'ici 2030**, en nous alignant sur la **trajectoire de 1,5 °C**.

Nous renforçons notre gestion environnementale avec **4 nouveaux objectifs**.



Une organisation orientée marchés

Deux segments et quatre secteurs d'activité

MINÉRAUX DE PERFORMANCE



- Plastique, caoutchouc, peinture & revêtements
- Céramique
- Papier& carton

- Filtration et sciences de la vie
- Batteries & piles à combustible

MATÉRIAUX ET SOLUTIONS HAUTE TEMPÉRATURE



ABRASIFS, RÉFRACTAIRES & CONSTRUCTION (Chiffre d'affaires ~1.4 milliard €)

- Producteurs réfractaires
- Abrasifs
- Bâtiment et infrastructure

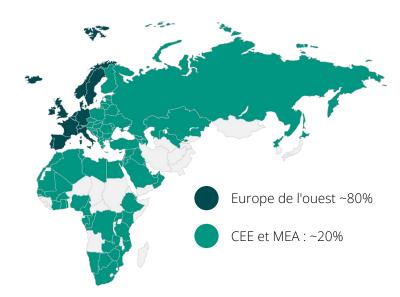
Fonctions support



Zoom sur les Minéraux de Performance EMEA

COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

~1.3 M€ de chiffre d'affaires en 2021



Plastique, caoutchouc, peinture & revêtements (~37% du chiffre d'affaires de la Business Area)



Céramiques et matériaux de construction (~25%)



Papier & carton (~21%)



Filtration & sciences de la vie (~16%)



FOCUS: FILMLINK®



Premier fournisseur mondial de minéraux de haute performance pour les marchés des **films respirants**. Les films respirants d'Imerys sont fabriqués à partir de polyoléfines avec **FilmLink®** (à base de carbonates de calcium) pour produire la **structure microporeuse** nécessaire au transfert de la vapeur.

Croissance en Europe avec un CAGR de

0.7 %

dans les prochaines années

Croissance au Moyen-Orient avec un CAGR de

3,7 %

dans les prochaines années

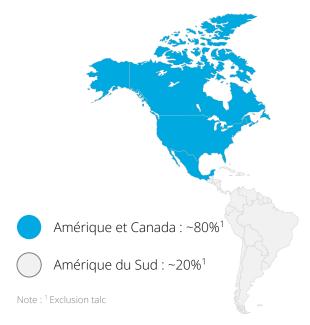
Source : Statista Source : Statista

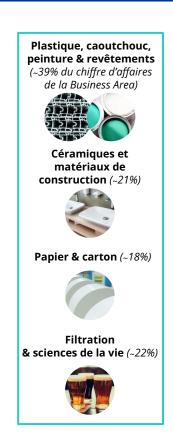


Zoom sur Performance Minerals Amériques

COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

~1.2 M€ de chiffre d'affaires en 2021





FOCUS: LES CARBURANTS RENOUVELABLES



Notre vaste portefeuille d'agents filtrants et d'absorbants filtrables pour une élimination efficace des solides est nécessaire au marché qui transforme les déchets en carburant.

Imerys investit dans la mobilité verte et dans ses projets d'énergie durable, poursuivant ainsi son engagement à aider le monde dans sa démarche de décarbonation.

nº 1

Imerys est le premier producteur mondial de minéraux pour la filtration.



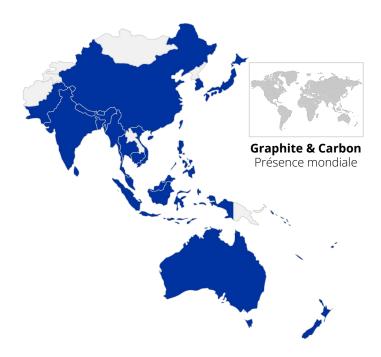
d'ici 2025

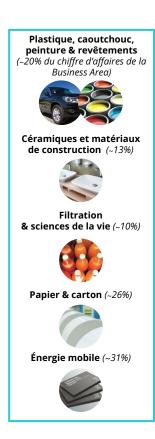


Zoom sur les Minéraux de Performance Asie Pacifique

COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE

~0.6 M€ de chiffre d'affaires en 2021





FOCUS: Énergie mobile



Nos produits en graphite et en noir de carbone sont les additifs conducteurs haute performance de choix pour les batteries lithium-ion, les batteries alcalines, les batteries au plomb etc.

Nous sommes également les pionniers dans les solutions de haute technologie et haute performance pour les piles rechargeables et les piles à combustible, utilisées pour les véhicules électriques, dont la popularité est sans cesse croissante.

#1

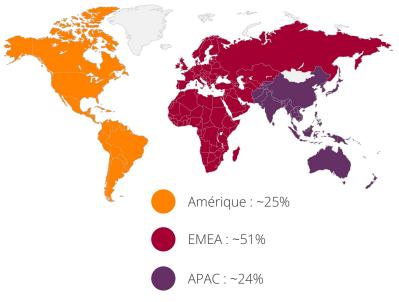
leader mondial des additifs conducteurs pour batteries Li-ion #1

leader mondial du graphite pour piles alcalines



Zoom sur le Réfractaire, les Abrasifs et la Construction

COUVERTURE GÉOGRAPHIQUE ~1.4 M€ de chiffre d'affaires en 2021



Producteurs réfractaires (~50% du chiffre d'affaires de la Business Area) Abrasifs (~23%) **Bâtiment &** Infrastructure (~27%)

FOCUS: LA CONSTRUCTION



Imerys a un positionnement unique pour libérer le potentiel durable des matériaux de construction. Cela stimule l'innovation pour répondre aux nouveaux besoins de l'industrie et de notre planète.

Cela nécessite une production plus responsable, des produits plus durables, ainsi qu'une économie plus circulaire qui tend à faire plus avec moins et à créer un héritage durable qui subsistera pour des générations à venir.

+50 %

de nouveaux bâtiments construits dans le monde dans les 10 prochaines années Avec jusqu'à

25 %

de liant en moins dans la formulation, les clients qui utilisent <u>LEAP®</u> réduisent leur empreinte CO₂



Focus sur nos innovations

Imerys propose des solutions adaptées à l'évolution des marchés du fait des nouveaux modes de vie, nouveaux modèles économiques, du progrès technologique et de l'évolution des attentes des parties prenantes.

Marché	Applications
Véhicules électriques	Émissions de CO2 réduites → Amélioration de la performance des batteries lithium-ion pour les voitures électriques
Santé & Beauté	Respect de l'environnement → Solution minérale naturelle pour les produits d'hygiène corporelle
Équipement industriel	Amélioration de la résistance des abrasifs → Alumine ultrafine pour des abrasifs de haute performance
Industrie	Efficacité énergétique → Additifs pour l'isolation cryogénique pour le stockage de gaz liquéfié
Automobile	Voitures plus légères → Performances des plastiques automobiles
Réfractaires pour les industries à haute température	Résistance thermique et mécanique → Andalousite de haute pureté
Fonderie	Amélioration de la précision et du rendement de moulage → Liant à base de bentonite



"La réduction du poids des véhicules est l'un des principaux moteurs de la réduction des émissions de CO₂ en ce qui concerne les voitures."

Sonia Achard

RENAULT-NISSAN, RESPONSABLE DE LA STRATÉGIE AMONT ET EXPERTE EN PLASTIQUES CORPORELS

Cliquez pour en savoir plus



Pour plus d'informations

Visite <u>www.imerys.com</u>

Ou connectez-vous à nos réseaux sociaux :

- @imerys
- in www.linkedin.com/company/imerys/





Alumine (fondue)

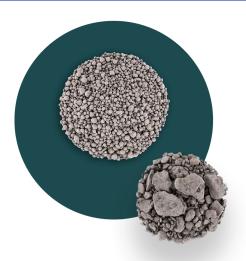
Nom commun donné à l'oxyde d'aluminium. L'alumine est extraite de la bauxite, un minerai présent dans la couche arable du sol dans diverses régions tropicales et subtropicales. Le corindon est la forme cristalline naturelle la plus courante de l'oxyde d'aluminium.



Andalousite

Minéral métamorphique commun qui se forme dans des conditions de basse pression et de température basse à élevée. L'andalousite est utilisée comme matériau réfractaire dans les fourneaux, les fours et d'autres procédés industriels.

Plus d'informations sur le site imerys.com



Argiles céramiques

Argiles sédimentaires à grain fin composées généralement de kaolinite, de mica et de quartz.

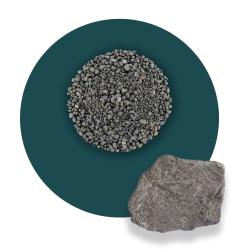
Leur cuisson produit une céramique blanche de qualité. Les gisements sont relativement rares.





Bauxite

Roche avec une teneur en aluminium relativement élevée.
Elle est utilisée pour la production d'aluminium (bauxites métallurgiques) et, comme le fait Imerys, pour la fabrication de matériaux réfractaires, de produits chimiques et de ciments (bauxites non-métallurgiques).



Bentonite

Minéral formé in situ par l'altération des cendres volcaniques.
Cette argile plastique visqueuse et très absorbante sert d'agent de liaison, d' étanchéité et de lubrification dans une grande variété d'industries et d'applications, notamment pour le bien-être animal.
Plus d'informations sur le site imerys.com



Carbonate de calcium

L'un des minéraux les plus abondants sur Terre, naturellement présent dans trois principaux types de roches : la craie, le calcaire et le marbre.

Sa blancheur et son opacité sont appréciées dans de nombreuses applications allant des matériaux de construction au papier, en passant par la peinture, l'alimentation et les boissons.





Chamotte

Argile calcinée contenant une forte proportion de silice et d'alumine. Elle est utilisée dans l'industrie de la céramique, en particulier pour les sanitaires et les supports de cuisson.

Plus d'informations sur le site imerys.com



Diatomite

Minéral naturel et polyvalent issu des fossiles de plantes marines ou d'eau douce microscopiques, et doté d'une structure en nid d'abeille élaborée.

La diatomite est utilisée pour une large gamme d'applications, allant de l'agriculture aux cosmétiques, en passant par la filtration et les insecticides.

Plus d'informations sur le site imerys.com

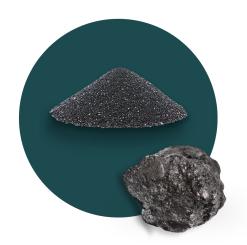


Graphite (naturel)

L'une des formes cristallines naturelles du carbone.

Ce minéral possède de nombreuses applications. Bon conducteur de chaleur et d'électricité, il est notamment utilisé dans l'industrie électronique pour la fabrication d'électrodes, de batteries et de panneaux solaires.





Graphite (synthétique)

Minéral exceptionnel d'une grande pureté en carbone.

Il est réputé pour sa capacité à résister aux températures élevées et à la corrosion. Ses propriétés en font un matériau de choix pour les industries hautement spécialisées qui ont besoin de contrôler leurs apports en carbone.

Plus d'informations sur le site imerys.com



Halloysite

Forme naturelle de kaolinite d'une grande blancheur.

Ses propriétés permettent de produire une céramique exceptionnellement blanche et translucide, utilisée pour la fabrication de vaisselle fine. Les gisements importants sont rares.

Plus d'informations sur le site imerys.com



Moler

Genre particulier de diatomite semblable à de l'argile, généralement composé de deux tiers de diatomées (algues fossilisées) et d'un tiers de smectite.

Les seuls véritables gisements se trouvent sur des îles au large de la côte nord-ouest du Danemark. Ce minéral est utilisé dans les domaines du bien-être animal, de la construction et de l'horticulture.





Molochite

Kaolin calciné utilisé pour la fonderie de précision, les supports de cuisson et l'industrie des matériaux réfractaires en général. Exempte de toute contamination, la molochite constitue une charge minérale idéale pour le moulage de pièces en fonte, acier et aluminium.

Plus d'informations sur le site imerys.com



Perlite

Minéral naturel d'origine volcanique, léger, inerte et incombustible. La perlite se prête à une grande variété d'utilisations finales, qui vont des cosmétiques à la construction en passant par l'horticulture.

Plus d'informations sur le site imerys.com



Quartz

Deuxième minéral le plus abondant de la croûte terrestre, après le feldspath.

Des creusets en quartz de haute pureté sont utilisés pour fondre le silicium qui sert à fabriquer les composants électroniques ou les cellules photovoltaïques des panneaux solaires.





Talc

Composé de silicate de magnésium hydraté, ce phyllosilicate constitue la roche la plus tendre au monde.

Il est utilisé dans une grande variété d'applications, allant de l'agriculture à la céramique, en passant par les plastiques, le caoutchouc et la construction.

Plus d'informations sur le site imerys.com



Wollastonite

Minéral naturel capable de résister à des températures allant jusqu'à 1540 °C, également apprécié pour sa haute luminosité, sa blancheur et sa faible capacité d'absorption des huiles et de l'humidité.

La wollastonite est souvent utilisée dans les céramiques, les peintures, les plastiques et la métallurgie.

Plus d'informations sur le site imerys.com



Zircone (fondue)

Produite à partir de sable de zircon, un minéral lourd présent dans les dépôts sédimentaires. La zircone fondue s'obtient par réduction et fusion du sable de zircon dans un four à arc électrique. Elle est utilisée pour de nombreuses applications, telles que les matériaux réfractaires, les céramiques, l'électronique, les plaquettes de frein, la fonderie de précision, les catalyseurs et les convertisseurs catalytiques.





Kaolin

Surnommé « argile blanche », ce minéral formé par altération du granit est utilisé depuis des millénaires pour fabriquer de la vaisselle en porcelaine.
Ses propriétés sont appréciées dans diverses applications : papier, peinture, cosmétiques, produits pharmaceutiques, etc.

Plus d'informations sur le site imerys.com



Mica

Famille de minéraux appartenant au groupe des silicates à structure en feuillet (phyllosilicates).

Léger, tendre et flexible, le mica constitue un bon isolant électrique et thermique. Il est utilisé dans le secteur de la construction et de l'électricité, ainsi que dans les peintures et les produits d'hygiène.

<u>Plus d'informations sur le site</u> <u>imerys.com</u>



Pegmatite

Roche composée de plusieurs minéraux, généralement du feldspath, du quartz et du mica. Elle est utilisée comme fondant pour améliorer la résistance et la durabilité des céramiques.

Sa faible teneur en oxydes colorants la rend particulièrement adaptée pour la vaisselle en céramique blanche.





Lithium

Le lithium est un élément alcalin très léger. Incontournable pour la fabrication de batteries pour l'industrie automobile, c'est une matière première indispensable et stratégique pour relever le défi de la transition énergétique.

Plus d'information sur le site imerys.com



Zeolite

Zeolite is a hydrated, crystalline aluminosilicate mineral with a honeycomb microstructure which is successfully used in a wide range of applications from cat litter to water purification. for its unique physical and chemical properties.

<u>Plus d'information sur le site</u> <u>imerys.com</u>



Feldspath

Groupe d'aluminosilicates naturels qui constituent les minéraux les plus abondants de la croûte terrestre, représentant environ 50 % de toutes les roches.

Ils sont principalement utilisés pour la fabrication de verre et de céramique.

