

PRÉSENTATION

2019



Vicat Circulère

Présentation
de l'offre



Le groupe Vicat



- 3 Plus de 200 ans d'expertise**
- 4 Une implantation croissante**
- 5 Des projets engagés pour une croissance verte**
- 6 Spécialiste de l'économie circulaire**
- 7 L'offre nouvelle génération**
- 8 Un engagement récompensé**



- ▼ Entreprise familiale française créée il y a 165 ans dans la lignée de Louis VICAT, notre groupe développe aujourd'hui une offre performante de matériaux, produits et services adaptés à l'évolution des métiers du BTP.

1817

Louis VICAT réinvente
le ciment artificiel

1853

Son fils, Joseph Vicat crée la première
cimenterie du Groupe en Isère

1853-1974

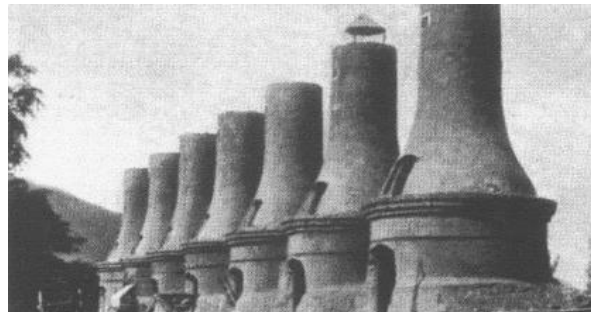
Le groupe s'implante à travers la
France

1853 à nos jours

VICAT s'étend à l'international et s'engage
durablement vers une expertise éco-responsable



LOUIS VICAT
(1786 - 1861)



LES FOURS DITS "BIBERONS"
DE L'USINE DU GENEVREY-DE-VIF



PONT LOUIS VICAT
SUR LA DORDOGNE (LOT)

Vicat

en chiffres



8 460

COLLABORATEURS

 dont 5 719
hors de France


12

PAYS D'IMPLANTATION

 France, Suisse, Italie, États-Unis, Égypte,
Sénégal, Mali, Mauritanie, Turquie,
Kazakhstan, Inde, Brésil*

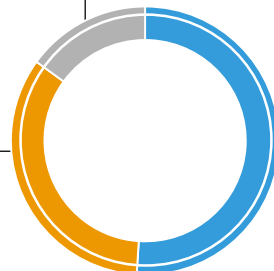
15%


 Autres produits
et services

34%



Béton



51%



Ciment

2,6

**MILLIARDS D'EUROS
DE CHIFFRE D'AFFAIRES**

 dont 65 % réalisés hors de France
et 34 % dans les pays émergents

15


CIMENTERIES

 et 5 centres de broyage,
représentant une capacité de production
de ciment annuelle de 30 millions de tonnes.

248


CENTRALES À BÉTON

 situées à proximité des principales
cimenteries du Groupe.

70

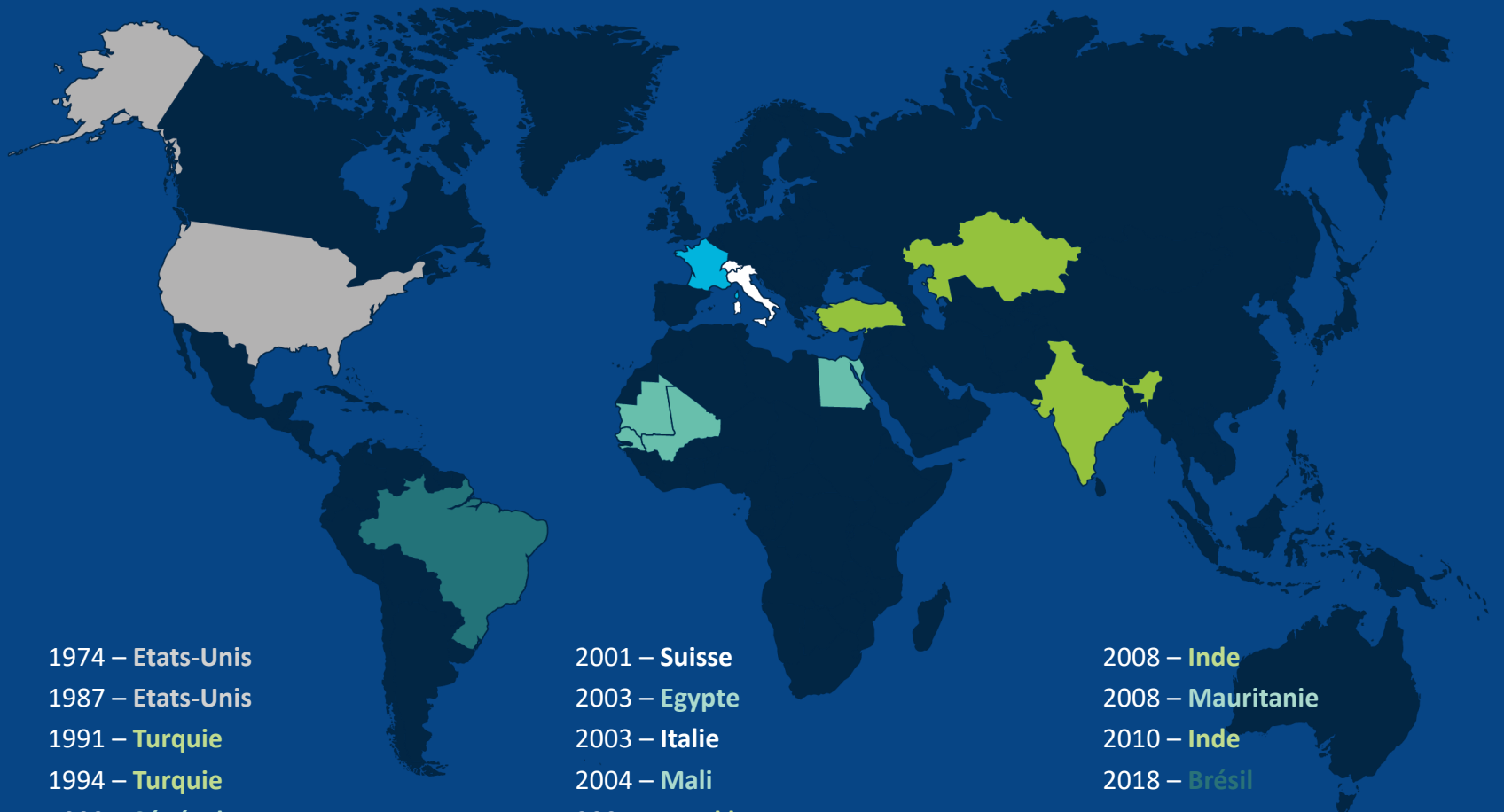

CARRIÈRES DE GRANULATS

 Une grande partie de ces granulats est utilisée
dans la fabrication de béton.

*Acquisition 2018

12 pays

Les implantations successives



VICAT CIRCULÈre

**L'ÉCONOMIE
CIRCULAIRE**
SOUS TOUS SES ANGLES

VICAT CIRCULERE



**Une offre unique
et innovante**

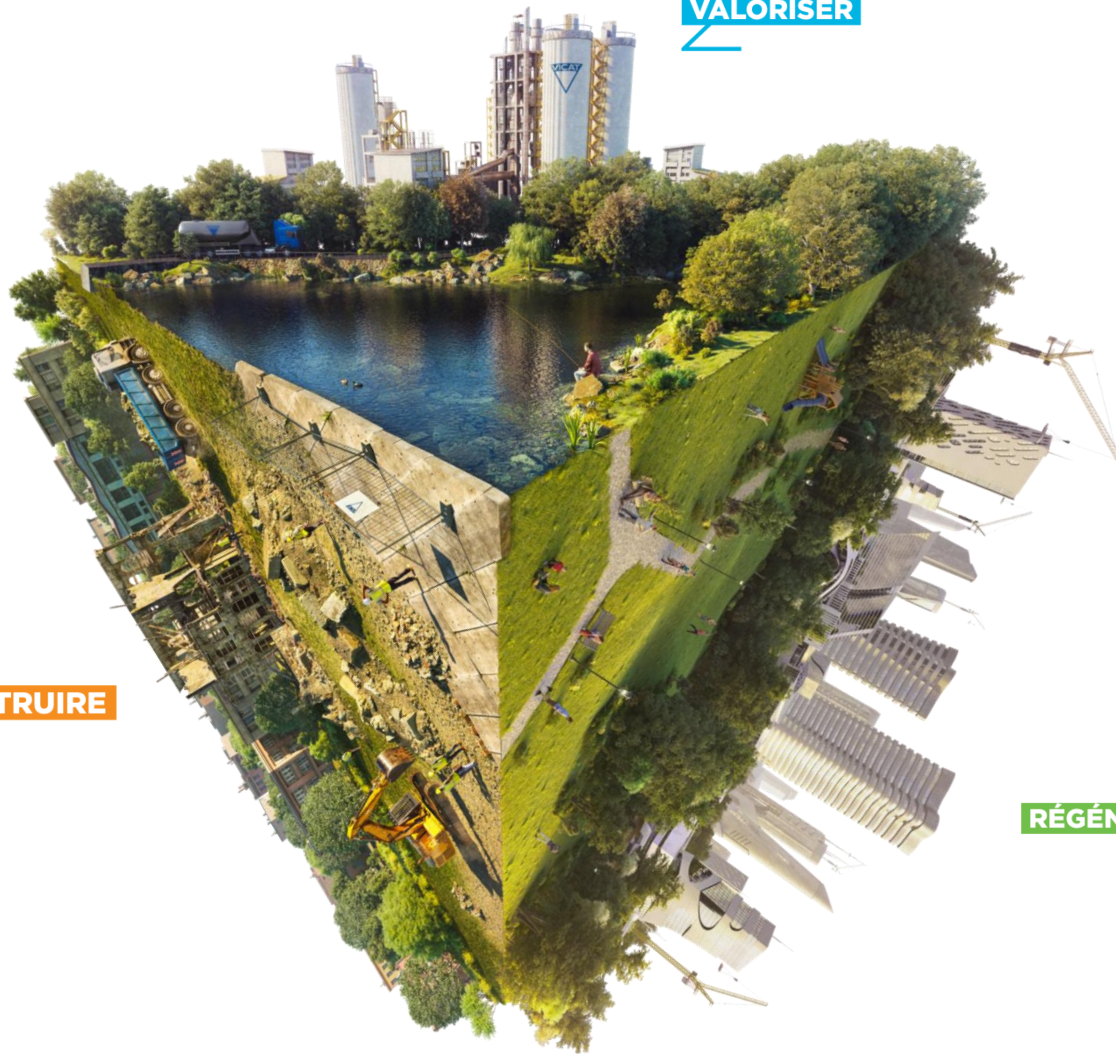


VICAT CIRCULÈRE
UNE SOLUTION
SUR-MESURE,
VERTUEUSE ET
INNOVANTE
AU SERVICE
DES TERRITOIRES

1
DÉCONSTRUIRE

2
VALORISER

3
RÉGÉNÉRER



1 DÉCONSTRUIRE

**Nous gérons le recyclage des déchets
issus de chantiers de déconstruction et
dépollution**



1. Déconstruire

- ▼ A l'heure de la **transition énergétique**, de la **croissance démographique** et de la **densification urbaine**, vous **concevez la ville de demain**.
- ▼ Grâce à **notre maillage territorial**, nous mettons en place des **circuits courts** adaptés à chaque projet de **déconstruction et de dépollution**, notamment dans le cadre de la **réhabilitation de friches industrielles ou urbaines**.



1. Déconstruire

notre expertise en gestion de déchets du BTP

- ▼ **Valorisation des terres inertes** en remblaiement de nos carrières ou directement sur les chantiers.
- ▼ **Valorisation des terres non-inertes** comme matière première, en remplacement des ressources naturelles habituellement utilisées pour la fabrication de nos ciments.

Valorisation des déchets de déconstruction

- ▼ **Des plateformes régionales logistiques multi métiers**, pour le stockage, le criblage et le tri de vos déchets, avant valorisation dans nos filières dédiées.

1. Déconstruire



1 million

DE TONNES DE DÉCHETS INERTES ET NON
INERTES RÉUTILISÉES CHAQUE ANNÉE
pour le réaménagement de carrières ou dans
les cimenteries, en substitution aux matières
premières minérales.

VALORISER

**Notre outil industriel permet de valoriser
les déchets énergétiques et minéraux locaux**



2. Valoriser

notre expertise en valorisation des déchets

- ▼ Vous êtes à la recherche d'une solution **écoresponsable** de gestion de vos déchets.
- ▼ Nos cimenteries vous **offrent une solution locale de valorisation des déchets** dans le respect de nos exigences de **qualité et environnementales**. Le procédé ne génère **aucun déchet ultime** (ni cendres, ni mâchefers)

2. Valoriser

Vos déchets sont définitivement valorisés :

- ▼ Les déchets industriels à fort pouvoir calorifique **remplacent les énergies fossiles.**
- ▼ Les déchets minéraux des terres polluées ou des sables de fonderie **remplacent les matières minérales naturelles.**
- ▼ Les déchets de béton transformés en granulats recyclés sont utilisés dans la formulation de nos bétons ou valorisés en sous-couches routières.

2. Valoriser



PLUS DE

50%

DES COMBUSTIBLES CONSOMMÉS DANS
LES CIMENTERIES VICAT EN FRANCE
PROVIENNENT DE DÉCHETS RECYCLÉS

- ▼ Objectif de 100% valorisation énergétique et 20% matière d'ici 2024.
- ▼ 449 665 TO de déchets valoriser : 303 000 t en valorisation énergétique et 146 000 t en valorisation matière en 2018

2. Valoriser

exemples de combustibles de substitution

- ▼ Huiles usagées et solvants
- ▼ RBA -Résidus de Broyage Automobiles-
- ▼ Farines animales
- ▼ Pneus usagés
- ▼ Boues STEPUP séchées
- ▼ CSR -Combustibles Solides de Récupération
- ▼ Bois broyé
- ▼ Mousse PU.

2. Valoriser

exemples de combustibles de substitution

- ▼ Une température de flamme de **2 000°C**
- ▼ Un **long temps de séjour** des déchets dans le four
- ▼ **Pas d'émissions de dioxines**
- ▼ Une **valorisation énergétique et matière** des déchets
- ▼ **Zéro déchet** : pas de cendres, pas de mâchefers



2. Valoriser

CSR : Combustibles Solides de Récupération



Déchets d'ameublement
Encombrants déchèteries
DIB
Refus centres de tri

CSR

Cimenteries

274 000 tonnes consommées par l'industrie cimentière en 2018

Objectif 2025 : 1 million tonnes

2. Valoriser

Combustibles de substitution en cimenterie Exemples déchets du BTP

Bois de démolition



Membranes d'étanchéité

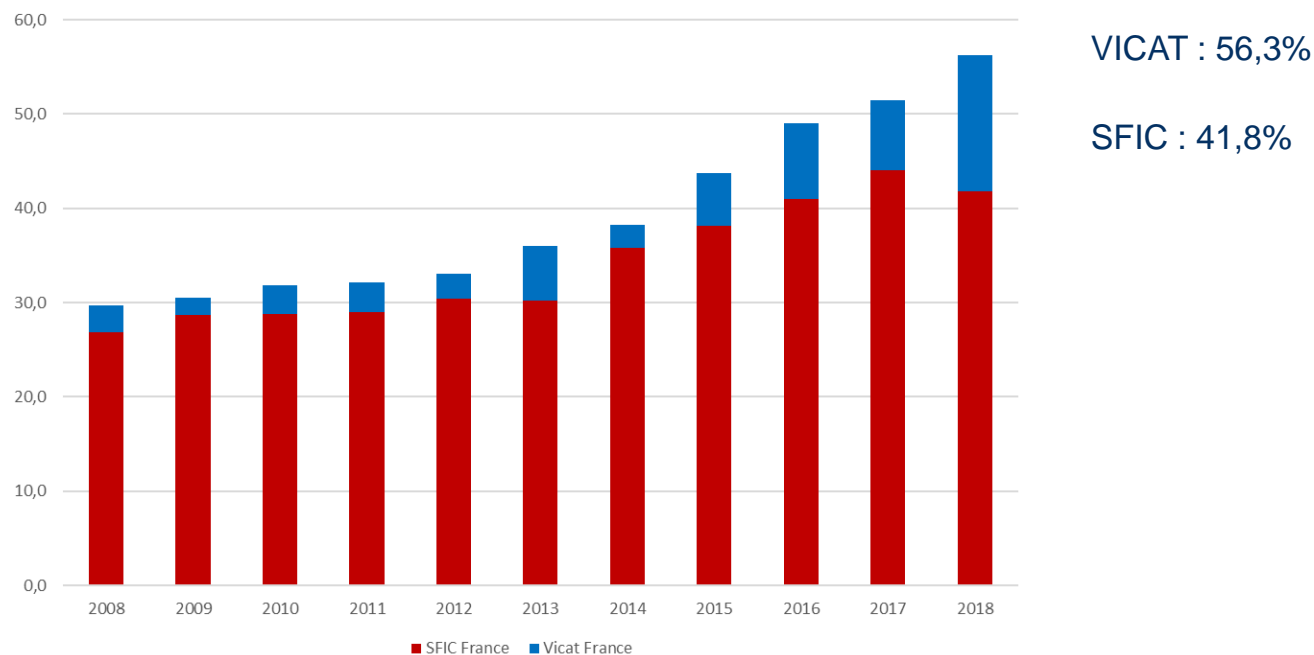


Mousse PU polyuréthane

2. Valoriser

Combustibles de substitution

Une progression constante du taux de substitution



Objectif de 100% en 2024 pour le groupe Vicat

2. Valoriser

Exemples de matières de substitution

- ▼ Terres excavées
- ▼ Sables de fonderie
- ▼ Boues STEP industrielles
- ▼ Cendres (combustion bois, charbon, boues urbaines...)
- ▼ Autres (Gypse artificiel, différents types d'oxyde)

2. Valoriser

Valorisation matière

Terres excavées



Déchets de plâtre



Sable de fonderie



Laine de roche



2. Valoriser Terres non inertes

- ▼ Une offre globale de traitement des terres non inertes sur les chantiers de dépollution (études, analyses...) intégrées comme matière première de substitution à la ressource naturelle pour la fabrication des ciments



100kT

de terres sont valorisées chaque
année dans la cimenterie VICAT
de Montalieu

2. Valoriser

Valorisation matière : granulats recyclés

Des granulats recyclés sont commercialisés pour :

- ▼ les travaux de sous-couches routières et de terrassement préservant ainsi la ressource naturelle
- ▼ les bétons formulés avec des granulats recyclés dans le réseau des centrales à béton du groupe VICAT en France



**300 kT de matériaux
inertes issus de la
déconstruction sont
recyclés en granulats**

2. Valoriser

Les cimenteries au service du développement durable

- ▼ Réduction de la consommation d'énergie fossile et des matériaux issus de carrières
- ▼ Réduction des émissions de CO
- ▼ Réduction des déchets mis en décharge
- ▼ Solution de proximité
- ▼ Développement d'une offre économie circulaire
- ▼ Création d'emploi vert sur nos territoires

An aerial photograph of a city, likely Singapore, showing a mix of modern skyscrapers and green spaces. In the foreground, a large green roof is visible with a winding path and some people walking. In the background, several tall buildings are visible, some with wind turbines integrated into their design. The sky is clear and blue.

RÉGÉNÉRER

**Nous contribuons au
réaménagement des espaces avec
des matériaux et des solutions
constructives écoresponsables**

3. Régénérer

Vous réaménagez les espaces et recherchez des solutions constructives performantes, durables et écoresponsables ?

Nous répondons à vos besoins en terme d'éco-construction :

- ▼ En développant des produits responsables et des systèmes constructifs innovants alliant efficacité et performance (bétons biosourcés, bétons bas carbone, etc.) origine France.
- ▼ En produisant des ciments et bétons formulés grâce à la valorisation énergétique de vos déchets dans nos cimenteries ou grâce au réemploi de vos matières recyclées.
- ▼ Objectif de répondre à la future réglementation RE2020



3. Régénérer

Ciments bas CO₂

Production a Saint-Egrève et La Perelle :

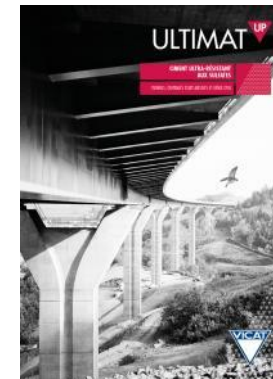
▼ Ciment PROMPT^{UP}

- Ciment naturel sans additifs produit à partir de matières premières lo



▼ Ciment ULTIMAT^{UP}

- Permet l'utilisation de granulats recyclés



▼ Ciment ALPENAT^{UP}

- Cuisson à plus faible température



3. Régénérer

Béton et mousse



- ▼ Béton de chanvre (Biosys)
- ▼ Chanvre cultivé en Isère (Bièvre)
- ▼ Mousse de béton pour isolation
- ▼ Formulation béton Aquapass



5 RAISONS DE CHOISIR VICAT *CIRCULÈre* UNE OFFRE ÉPROUVÉE ET VERTUEUSE :



▼ Vous contribuez à la préservation des **ressources naturelles**.



▼ Vous contribuez à la réduction des **émissions de CO₂**.



▼ Vos déchets sont valorisés à **100 %** dans notre process industriel.



▼ Vous contribuez au dynamisme du **territoire**.



▼ Vous bénéficiez d'un **savoir-faire** reconnu et d'un **accompagnement** de A à Z.

VICAT



Un engagement
récompensé



Nos trophées

- ▼ La secrétaire d'Etat auprès du ministre de la Transition écologique et solidaire, Brune Poirson, a remis **le trophée de l'entreprise en transition** à notre groupe pour son offre Vicat Eco-Valorisation à l'occasion de la 4ème édition des Trophées de l'économie circulaire.



30 mai 2018

VICAT ECO-VALORISATION

Lauréat Trophées de l'Economie Circulaire



Contacts

Stéphane RUTKOWSKI
stephane.rutkowski@vicat.fr

Breffni BOLZE
breffni.bolze@vicat.fr

Elizabeth FIN
elizabeth.fin@vicat.fr

Eric BUREAU
eric.bureau@vicat.fr

