



Industrie des Minéraux

FIMATEC Ingénierie

L'OFFRE

**Maîtrise
d'oeuvre**

**Assistance à
Maîtrise
d'ouvrage**

**Etudes
d'exécution**

**Conseil
Assistance
Technique**

LES CLIENTS

**Sites d'extraction et
de concassage**



Sites cimentiers



Sites de broyage



Industrie du verre



**UNE ORGANISATION
AU SERVICE DE VOS
PROJETS**

**INGENIERIE
&
ETUDES
PLURIDISCIPLINAIRES**

EXPERTISE METIER

UNE CELLULE PROJET

- Notre pôle projet basé à Arques prend en charge le développement de l'ensemble des prestations d'études et d'ingénierie. Le chef de projet généraliste, expert en ingénierie de projets, est votre interlocuteur. Il s'appuie sur les experts métier, les bureaux d'études techniques pluridisciplinaires, et des partenaires spécialisés.

DES EXPERTS METIER

- **Louis SORACE : Leader technique conception et installation**
Tout au long de sa carrière, Louis a occupé différents postes de responsabilité au sein d'organisations opérant dans le segment industriel des minéraux (Responsable bureau d'étude, Responsable d'unité de travaux, Directeur général des établissements PATAUD, Président de la société Acom Sorace Engineering).
- **Pierre CRETON : Leader technique Etudes équipements et intégrations**
Avec 25 ans d'expérience à la tête du bureau d'études FCB à Lille, Pierre dispose d'une expertise accrue sur les équipements destinés à l'industrie du ciment, et sur l'intégration générale d'unités complètes dans le segment industriel des minéraux.

DES BUREAUX D'ETUDES TECHNIQUES

- Basés à Arques, Rouen et Paris, nos BE développent les études techniques pluridisciplinaires.

DES PARTENAIRES SPECIALISES

- Architectes, Acousticiens, Risques industriels, Directive machine, ...

**UNE ORGANISATION
AU SERVICE DE VOS
PROJETS**

**INGENIERIE
&
ETUDES
PLURIDISCIPLINAIRES**

EXPERTISE METIER

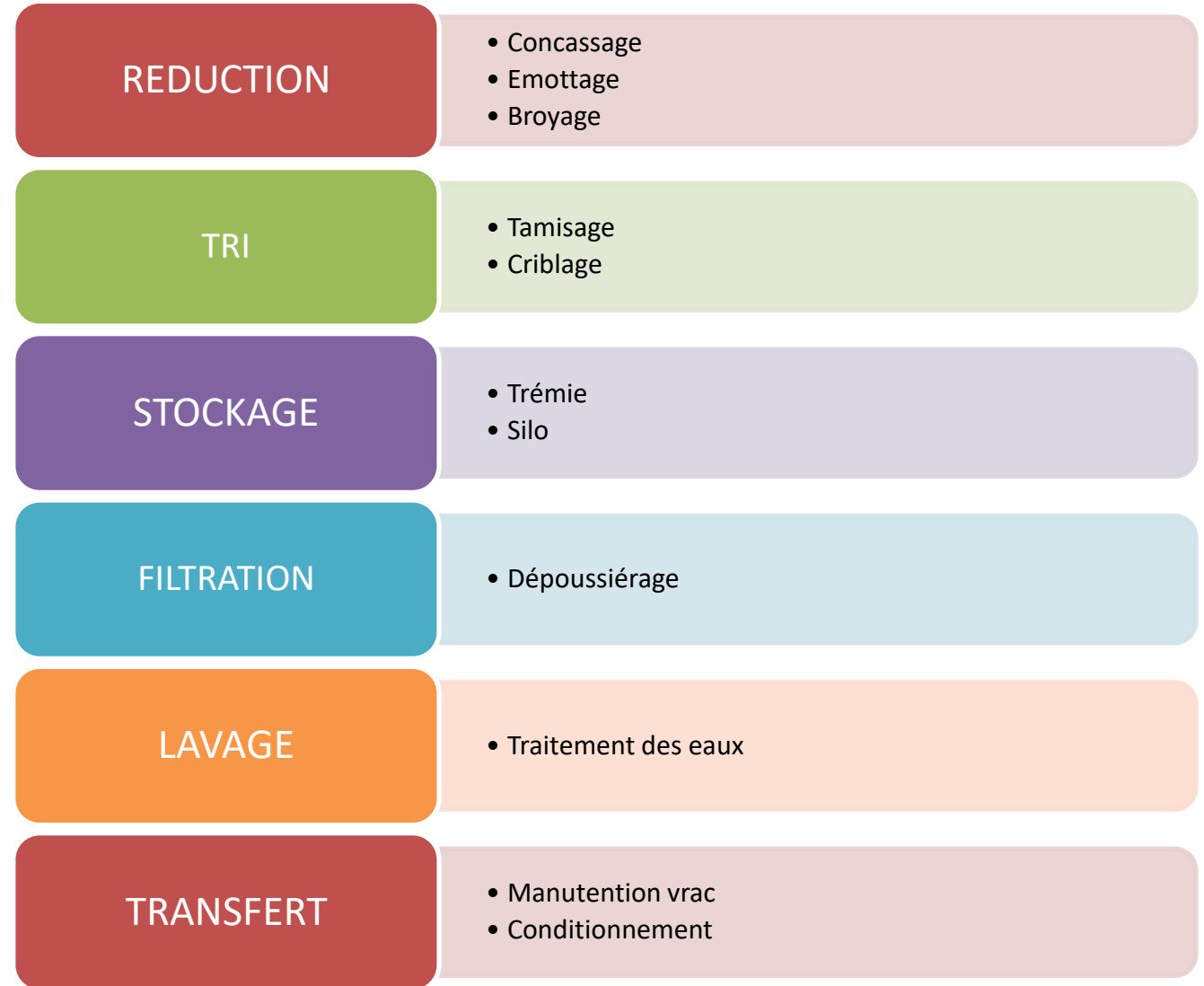
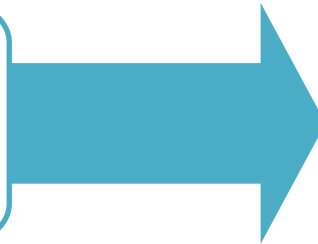


| | |
|--|---|
| INGENIERIE | <ul style="list-style-type: none">• Ensemble des processus de management de projet• Missions APS, APD, DCE-ACT, PRO, DET, OPC, AOR |
| ELECTRICITE – INSTRUMENTATION - AUTOMATISME | <ul style="list-style-type: none">• Electricité Haute tension (HTA – HTB)• Electricité Basse tension• Instrumentation• Contrôle Commande |
| INSTALLATION GENERALE | <ul style="list-style-type: none">• Relevés par scanner 3D• Etudes d'installation générale• Modélisation |
| GENIE CIVIL – STRUCTURE - BATIMENT | <ul style="list-style-type: none">• Conception• Calculs• Plans |
| TUYAUTERIE - CHAUDRONNERIE | <ul style="list-style-type: none">• Conception• Calculs• Plans |
| MECANIQUE | <ul style="list-style-type: none">• Conception• Calculs• Plans |
| REGLEMENTATION | <ul style="list-style-type: none">• MMRI (Mesure de Maitrise des Risques Instrumentée)• Directive machine• IED (Industrial Emissions Directive) |

UNE ORGANISATION
AU SERVICE DE VOS
PROJETS

INGENIERIE
&
ETUDES
PLURIDISCIPLINAIRES

EXPERTISE METIER



| CLIENT | OBJET DE LA COLLABORATION |
|-------------------|--|
| O-I Manufacturing | Nous avons mené de multiples opérations en études et ingénierie tout corps d'état (APD, EXE, DCE, ACT, Supervision travaux) dans le cadre de projets d'extension ou de revamping d'unités de production ; Ces références concernent différents sites industriels en France (Reims, Vergèze, Puy-Guillaume, Veauche, Vayres, Wingles). |
| ARC International | Nous avons mené de multiples opérations en études et ingénierie tout corps d'état (APD, EXE, DCE, ACT, Supervision travaux) dans le cadre de projets de construction, d'extension ou de revamping d'unités de production (fours verriers, utilités, unités de composition, enfournement, ...) ; Ces références concernent différents sites industriels à l'international (France, US, Chine, Russie, Emirats). |
| VERESCENCE | Nous avons mené une opération en études et ingénierie tout corps d'état (APD, EXE, DCE, ACT, Supervision travaux) dans le cadre d'un projet de reconstruction d'un four verrier sur le site de Mers les bains. |
| IMERYS | Nous avons assisté la division MINERAUX France dans le cadre de la mise en œuvre d'un projet chez un client final basé à proximité de notre agence d'Arques en Hauts de France. Cette assistance couvrait les lots GC, Structure, Electricité, et HSE. |
| FCB | Nous sommes intervenu pendant environ 5 ans en assistance technique au sein du bureau d'études basé à Lille. Nous comptons aujourd'hui dans nos effectifs l'ancien responsable de l'ingénierie FCB qui maîtrise les process propres à la cimenterie (extraction, broyage, manutention, ...). |
| LHOIST | Nous intervenons en études et ingénierie (notamment dans le domaine de l'installation générale) sur des projets de modification et de mise en conformité d'installation, mettant en œuvre les métiers du génie civil et de la structure. |

| EXPERTS | REFERENCES |
|----------------------|--|
| Louis SORACE | <p>Principaux clients: A2C GRANULAT, SAB, LAFARGE, EQIOM, UNIBETON, CEMEX, GROUPES BTP (Bouygues, Eiffage, Spie Vinci)</p> <p>Quelques réalisations en centrales à béton :</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Tunnel sous la Manche<input type="checkbox"/> Pont Vasco de Gamma (Portugal)<input type="checkbox"/> Tunnel SMLP 4 (LGV Lyon – Turin) <p>Quelques réalisations en carrières :</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Carrière de Pécy (A2C Granulats)<input type="checkbox"/> Sablière du Beynon (SAB)<input type="checkbox"/> Carrière de Signe (LAFARGE) |
| Pierre CRETON | <p>Principaux clients: HOLCIM, LAFARGE, EQIOM, CEMEX, IMERYS, International ciment plants (Vietnam, Inde, Algérie, Egypte, Philippines, Qatar, Brésil, Mexique, Costa Rica, ...)</p> <p>Quelques réalisations en cimenteries:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Greenfield<input type="checkbox"/> Grinding cement plants<input type="checkbox"/> Revamping <p>Quelques réalisations dans l'industrie des minéraux:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Crushing plant<input type="checkbox"/> Classifier plant<input type="checkbox"/> Revamping |



