



KEM ONE





Nos activités

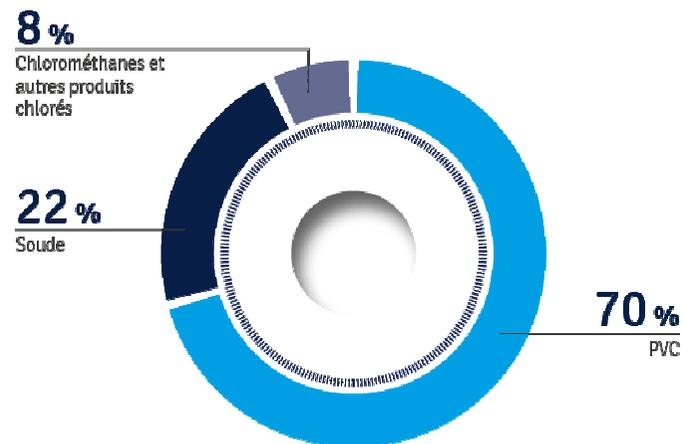
Nos activités

Un leader intégré dans la filière vinylique

▣ Faits et chiffres

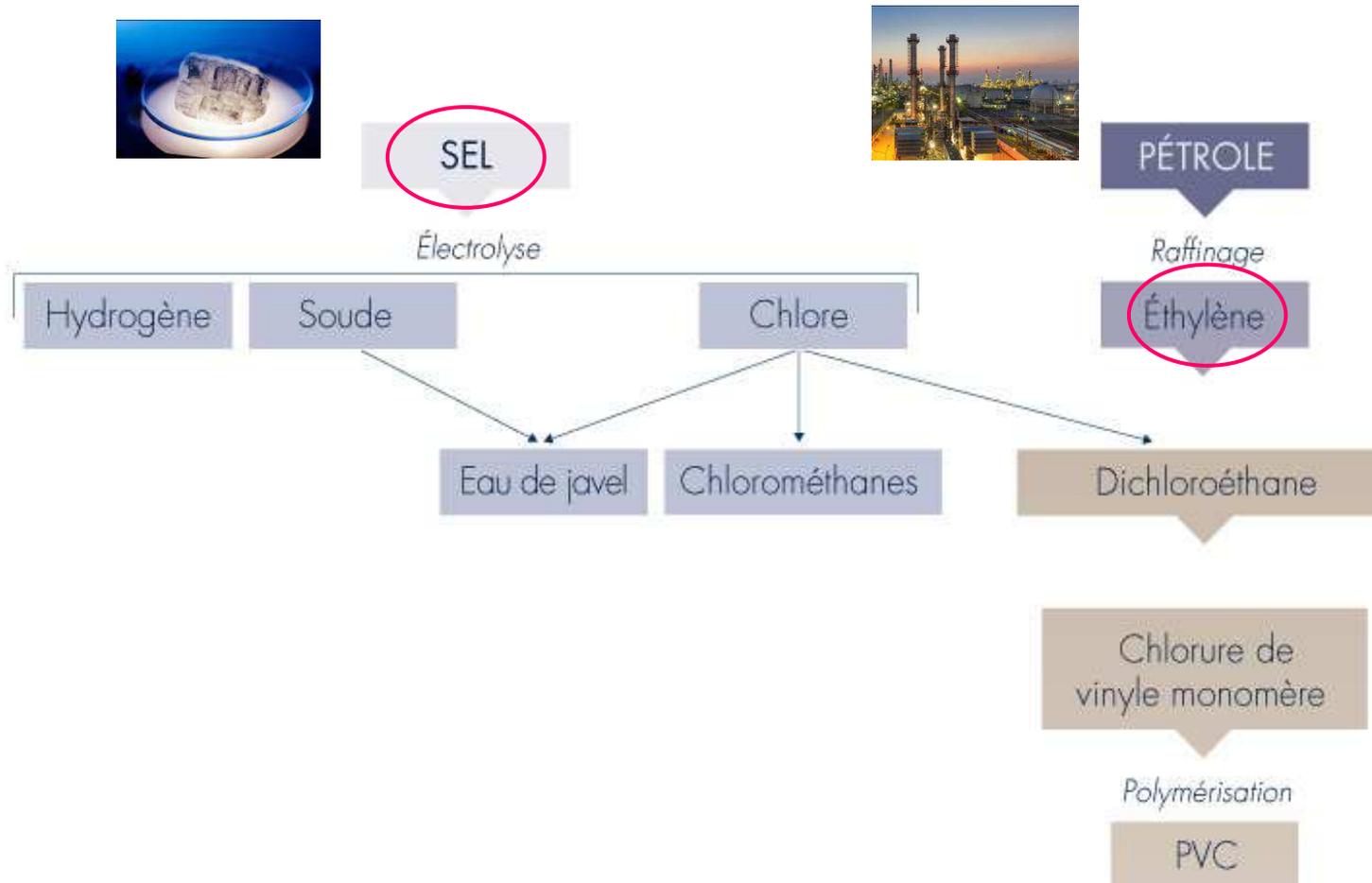
- ▣ Chiffre d'affaires : env. 800 M€
- ▣ 8 sites industriels
- ▣ 1 200 collaborateurs
- ▣ Une expérience de 100 ans dans la chlorochimie, 70 ans dans les produits vinyliques
- ▣ Des marques de PVC reconnues : **LACOVYL®** **LUCALOR®**

Répartition du chiffre d'affaires



Une large gamme de produits

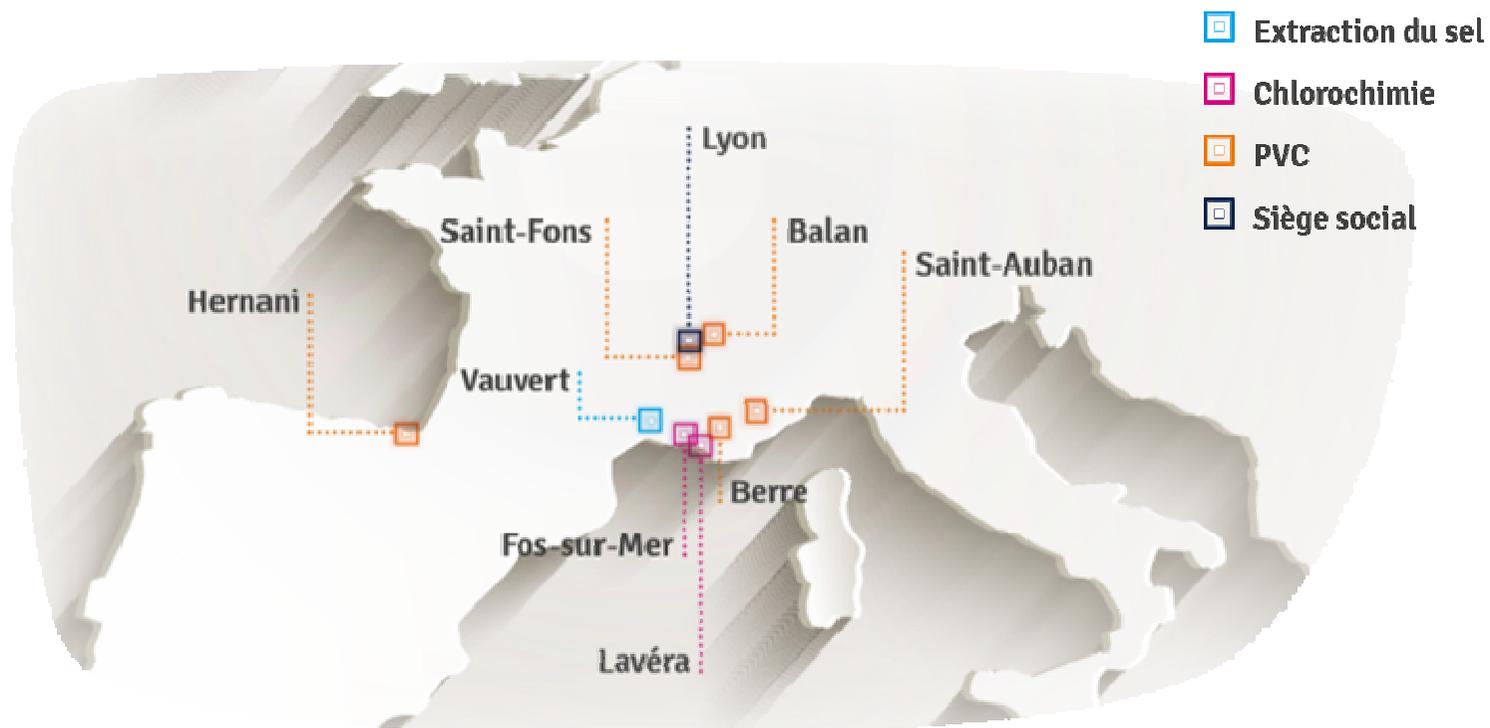
Issus de la chlorochimie à partir de 2 matières premières principales



Nos activités

Un acteur majeur en Europe

□ Un fort ancrage en Europe du Sud





Nos engagements

Nos engagements

☐ La sécurité : une condition inhérente à l'exercice de nos métiers

- ☐ Une politique sécurité forte sur nos sites
- ☐ Des campagnes d'information auprès des populations riveraines
- ☐ Participation aux instances de concertation avec les autorités publiques



☐ Agir dans le respect de l'environnement

- ☐ Nos usines identifient les impacts de leur activité sur l'environnement.
- ☐ Elles mettent en œuvre les meilleurs moyens pour préserver le milieu naturel.

☐ Le partenariat social : écoute et dialogue

Une valeur fondamentale de l'entreprise qui vise à entretenir des relations simples, directes et transparentes avec les salariés et leurs représentants.



3

Qualité, innovation et service client

Qualité, innovation et service client

R&D et qualité au cœur de notre démarche

▣ Une démarche qualité totale

- ▣ Des sites ISO 9001 pour garantir la constance de la qualité de nos productions
- ▣ Des programmes d'amélioration continue et des résultats régulièrement évalués
- ▣ Des produits et procédés optimisés par nos laboratoires de contrôle en lien avec nos pôles de fabrication.



Qualité, innovation et service client

Une collaboration étroite avec nos clients

- ▣ **Des équipes dimensionnées pour répondre aux besoins de nos clients**
 - ▣ De nouveaux grades de PVC (pâtes & suspension) développés par notre laboratoire « Synthèse et pilote »
 - ▣ Une collaboration étroite entre nos laboratoires d'applications plastiques (Saint-Fons, St-Auban) et nos clients
 - ▣ Partenariat avec les fabricants et les équipes procédés



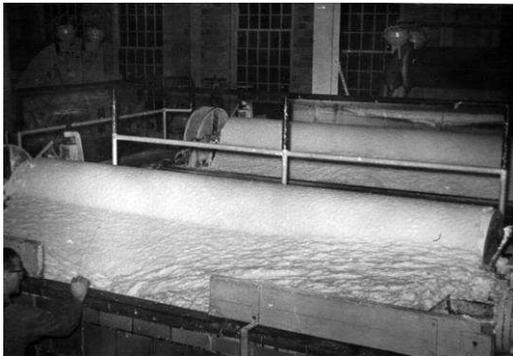


Une gamme complète
de produits

La soude

Une base forte aux utilisations multiples

NaOH



Papeterie : cuisson du bois, blanchiment de la pâte



Aluminium : attaque de la bauxite



Savons, détergents, tensio-actifs : saponification



Alimentaire : régulation d'acidité



Synthèse de l'eau de Javel

L'eau de Javel

Solution d'hypochlorite de sodium

NaClO



- ❑ Issue de la réaction entre le chlore et la soude
- ❑ Biocide (eau industrielle et piscine)
- ❑ Désinfectant (eau potable)
- ❑ Egalement utilisée dans la détergence et la blanchisserie industrielle

Le PVC

Un matériau de choix

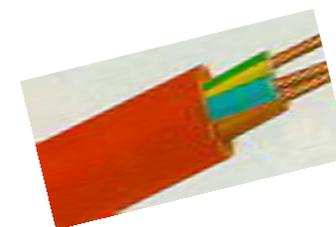
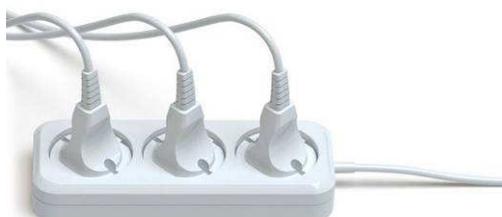


- ❑ **Excellent rapport qualité prix :**
le sel est abondant et peu coûteux
- ❑ **Durable :**
grande résistance aux conditions climatiques
- ❑ **Inerte et stable :**
 - > pas d'influence sur la qualité de l'eau
 - > pas d'impact sur la faune et la flore
- ❑ **Hygiénique :** utilisé dans les hôpitaux pour les revêtements de sols et muraux, pour fabriquer les poches à sang, etc.
- ❑ **Sécurité :** bon comportement face au feu
- ❑ **Flexible :** formulé pour être souple, transparent, coloré, résistant aux chocs, il permet des milliers d'applications !

Les PVC à usage général

85 à 90 % des applications

- Des produits souples, rigides, transparents, colorés, chargés, composites avec une vaste gamme de propriétés grâce à la formulation



Les PVC à usage général

3 grandes techniques de transformation

L'extrusion



Applications du PVC rigide extrudé



Les PVC à usage général

3 grandes techniques de transformation

L'injection



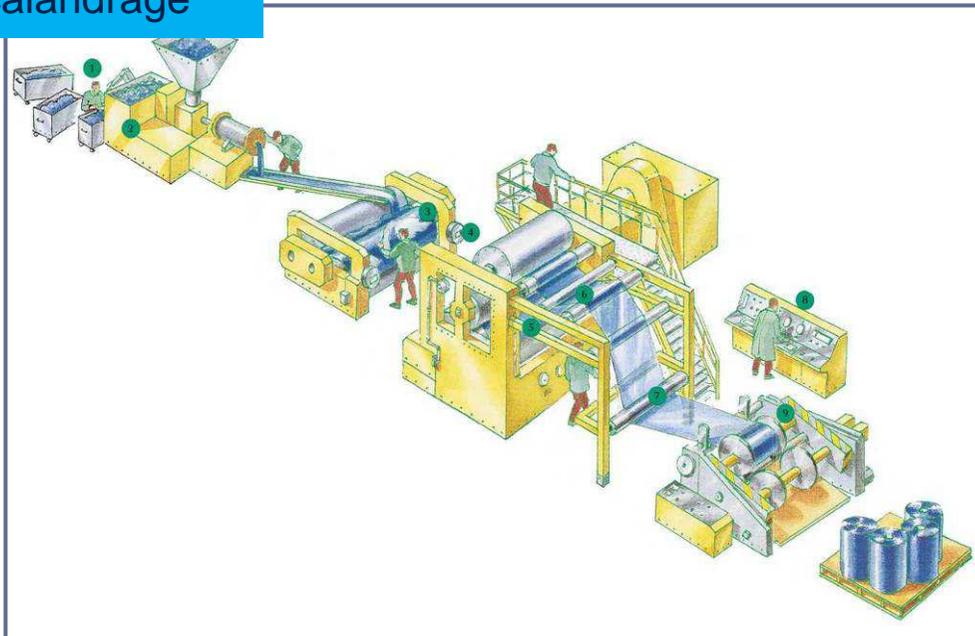
Applications du PVC rigide injecté



Les PVC à usage général

3 grandes techniques de transformation

Le calandrage



Applications du PVC rigide calandré



Les PVC pâtes

Procédé par émulsion et micro-suspension

- ❑ Des applications uniquement plastifiées
Mélange du PVC avec le plastifiant => pâte, appelée « plastisol »
- ❑ Transformation : essentiellement enduction et rotomoulage



Le PVC surchloré (PVC-C)

KEM ONE, seul fabricant européen

- Forte résistance à la température et aux agents chimiques
- Application majeure : canalisations et raccords d'eau chaude sanitaire
- Techniques de transformation du PVC rigide : extrusion, injection, calandrage



à modifier
: tiers, s



e n'est donnée quant à la
ement interdite.

Un polymère Bio : rêve ou réalité ?

Un PVC 100 % bio : c'est possible

