



REICHHOLD

COMMISSION S3PI

"Reach & Produits Chimiques 2019 : Quels enjeux?"

***CIRCUIT DE VALIDATION DES NOUVELLES MATIERES
PREMIERES « Raw Material Agreement »***

Quelques chiffres...



REICHHOLD



❑ **Site Créé en 1954 (Norbenzol)**

❑ **SEVESO Niveau haut**

❑ **Surface : 34 Hectares**

❑ **Nombre d'employés : 205**

❑ **Principales activités :**

- Fabrication de résines polyester
- Fabrication de résines vinylester
- Fabrication de gelcoat et colles
- Fabrication d'agents nettoyants
- Fabrication d'additifs de rhéologie
- Centre de R&D composite

❑ **Certification**

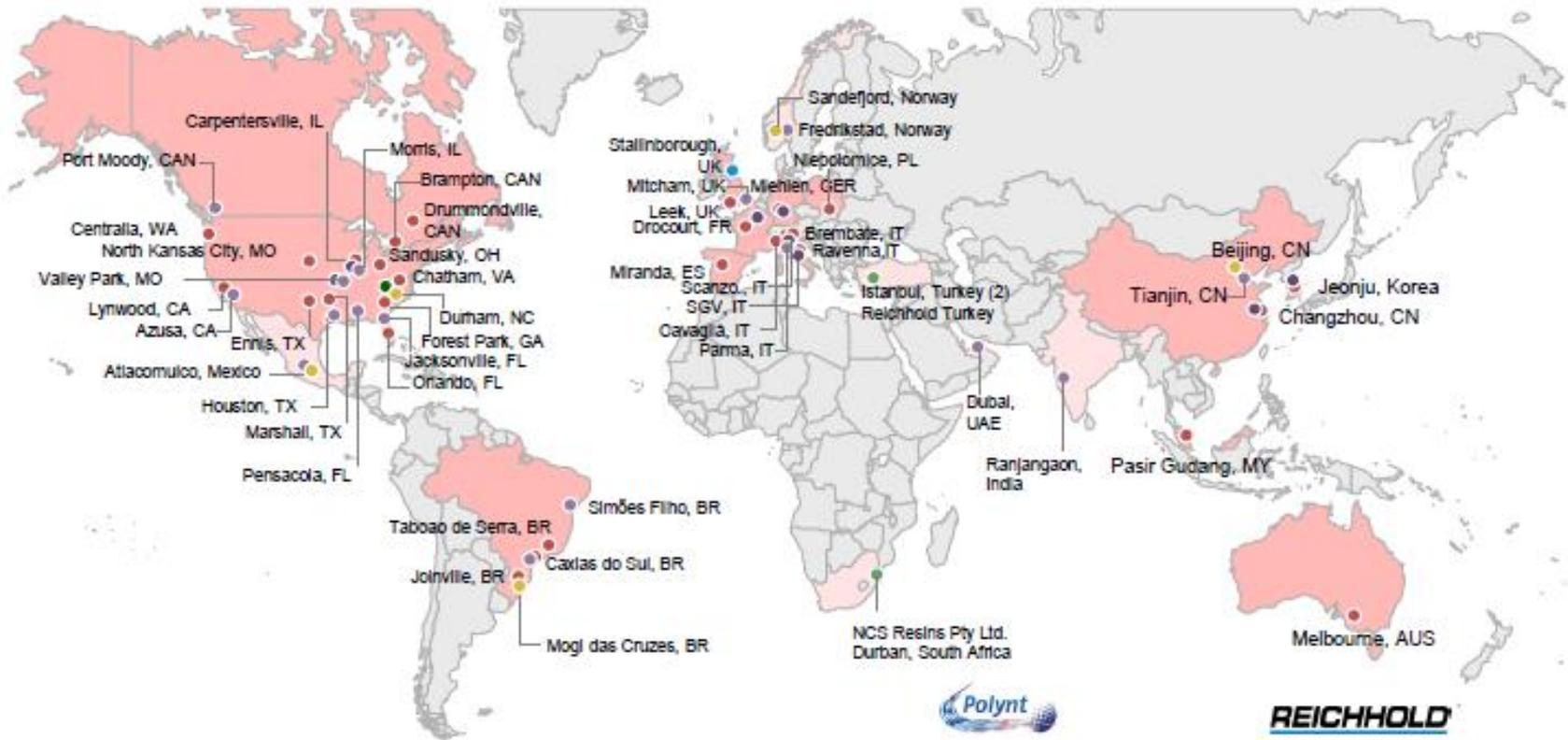
- ISO 9001 (Qualité)
- ISO 14001 (environnement)



Le groupe



REICHHOLD



REICHHOLD

- R&D laboratories
- Plants
- Facilities

- Headquarters
- Licensees
- Plants
- Technology Centers

Résines polyester insaturées et vinylester



REICHHOLD

Panneaux pour camion



Sanitaire



Matériel électrique

Construction



Piscine



Automobile

Réfection de Canalisation



Nautisme



Construction

Marine et loisirs

Transport

Industrie et Infrastructures

Energies renouvelables



Gelcoats, colles et agents nettoyants

□ Gelcoat

- Formulés à base de résines polyesters
- Différentes couleurs possibles (RAL)
- Peintures utilisées sur les bateaux, piscines....



□ Colles

- Formulées à base de résines polyesters.
- Utilisées pour des assemblages sur de nombreux matériaux

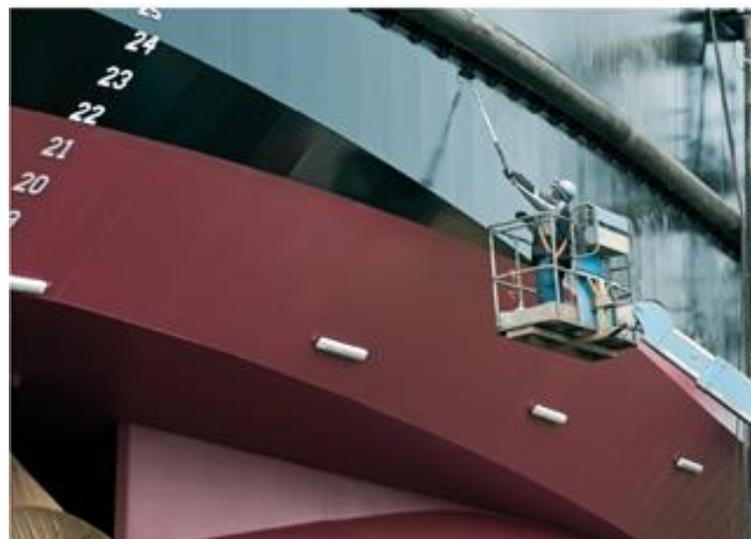


□ Agents nettoyants industriels COV-free

- Non volatiles et non inflammables
- Remplacent l'acétone

Additifs de rhéologie

- Des produits pour les peintures :
 - Les additifs améliorent la tenue de la peinture
 - Bavure, nombre de couches
 - Réduisent la quantité de peinture à utiliser, notamment sur une grande surface...
- Sont également utilisés pour la fabrication du mastic



- ✓ Technologie intumescente (Prix 2011 JEC « Meilleure innovation »)



- ✓ Technologies à haute performance (fibres de carbone, résine Vinylester)
- ✓ Produits à faible teneur en styrène pour des émissions réduites
- ✓ Solutions sans styrène
- ✓ Matériaux bio-sourcés
- ✓ Politique de substitution des matériaux dangereux / CMR
- ✓ Développement de produits éco-conçus



Impacts de REACH

Plusieurs centaines de matières premières (substances, mélanges)

Plusieurs types de produits finis (mélanges, synthèses de polymères)

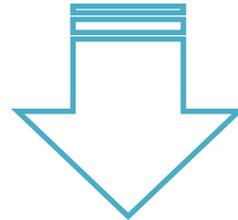
- Nous **importons**
- Nous **utilisons**
- Nous **produisons**
- Nous **distribuons**
- Nous **exportons**



**IMPORTATEUR
FABRICANT
UTILISATEUR EN AVAL**

La plus grosse
partie de notre
activité !

En tant qu'importateur et utilisateur en aval, la solution :
Sécuriser nos approvisionnements via un système solide !!

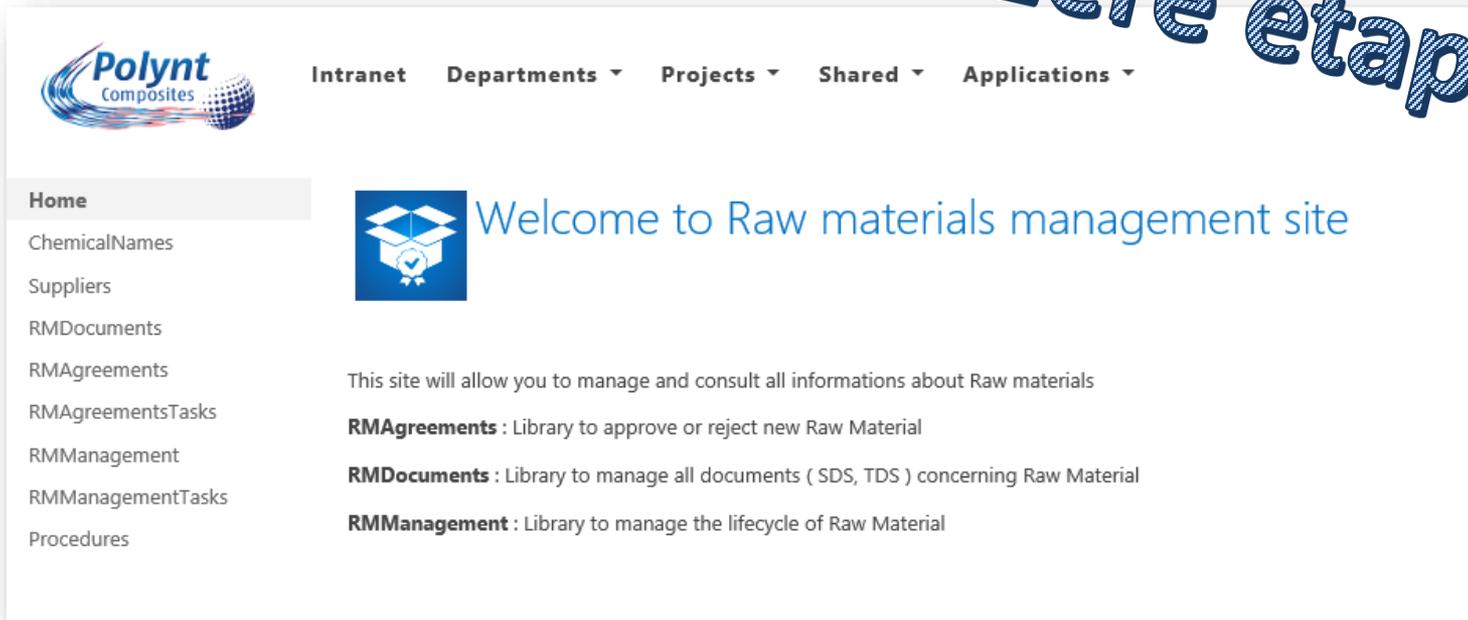


**Création de l'outil RMA
Raw Material Agreement**

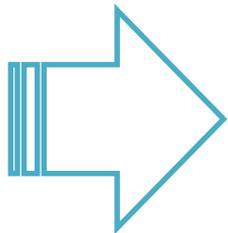
Workflow de validation de toutes les matières entrantes sur
notre site !



1ère étape RMA



The screenshot shows the 'Raw materials management site' interface. At the top left is the Polynt Composites logo. A navigation menu includes 'Intranet', 'Departments', 'Projects', 'Shared', and 'Applications'. A left sidebar lists menu items: Home, ChemicalNames, Suppliers, RMDocuments, RMAgreements, RMAgreementsTasks, RManagement, RManagementTasks, and Procedures. The main content area features a blue icon of an open box with a checkmark, followed by the heading 'Welcome to Raw materials management site'. Below this, a paragraph states: 'This site will allow you to manage and consult all informations about Raw materials'. Three key features are listed: **RMAgreements**: Library to approve or reject new Raw Material; **RMDocuments**: Library to manage all documents (SDS, TDS) concerning Raw Material; and **RManagement**: Library to manage the lifecycle of Raw Material.

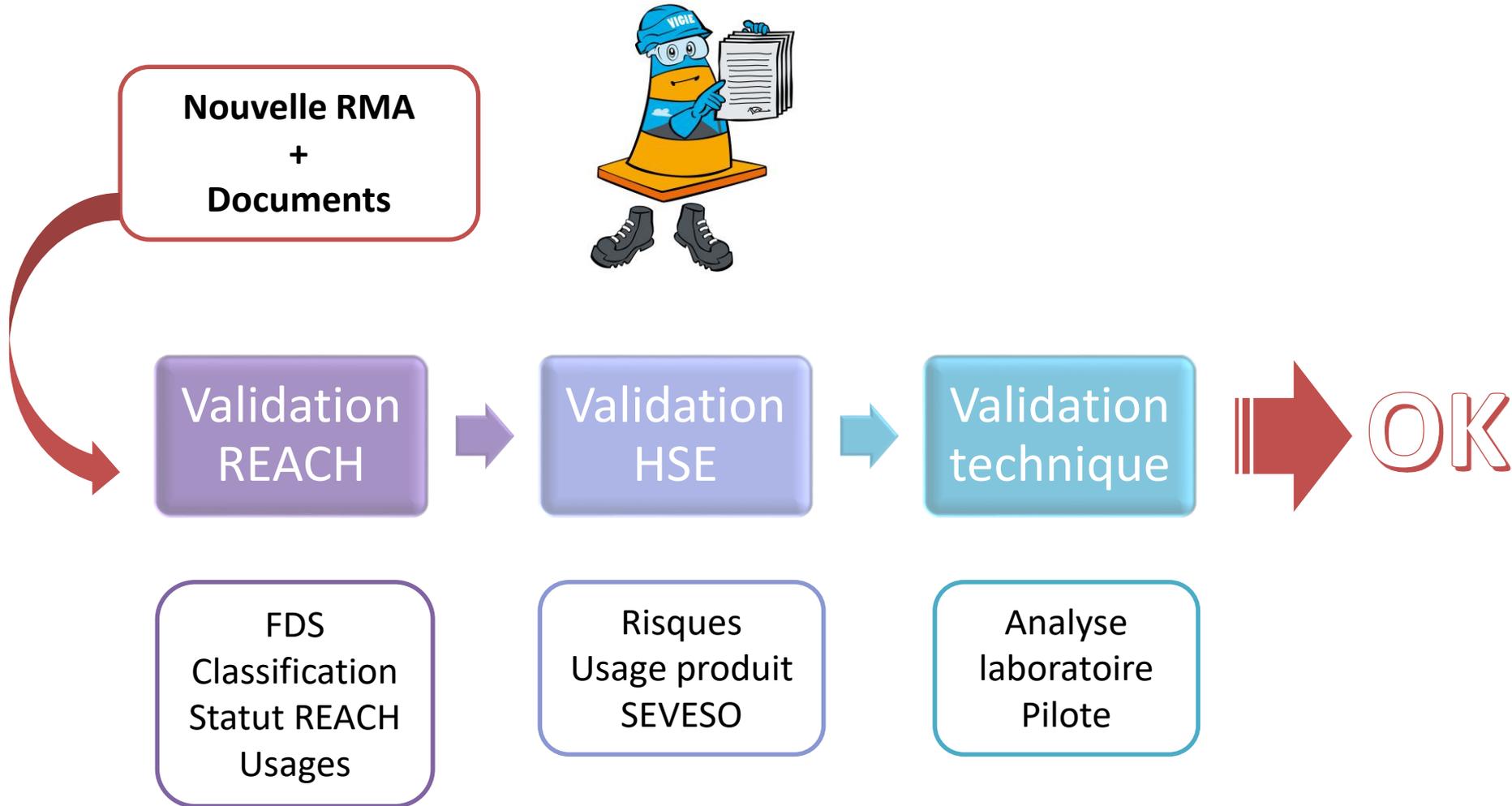


- **1 Couple Matière première / Fournisseur**
- **Toutes les matières sont concernées**
- **Formulaire avec documentation obligatoire !**

La démarche POLYNT



REICHHOLD



La démarche POLYNT



REICHHOLD

BROWSE VIEW

Version History
 Alert Me
 Edit Item
 Shared With
 Delete Item
 Manage
 Actions

Home

ChemicalNames

Suppliers

RMDocuments

RMAgreements

RMAgreementsTasks

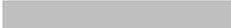
RMMangement

RMMangementTasks

Procedures

RMAgreementsTasks

Task Name	Description	Due Date	Assigned To	Plant	Task Outcome	Remark
RMA-20190409-58203	... Add technical documents		■ WALBROU Florence			
RMA-20190409-58203	... Reach Validation		■ MADJOUR Lucie		●	Reach registration done: 01-2119480396-30-XXXX Use: industrial uses SDS available in french
RMA-20190409-58203	... HSE site(s) validation		■ CHOPIN Caroline	Drocourt - France	●	Liquide chaud, provoque de graves lésions des yeux. En cas de manipulation, porter des gants résistant à la chaleur pour éviter le risque de brûlure thermique. Pas de VLE. Matières incompatibles : oxydants forts. Stocker entre 63 et 80°C. Port EPI (lunettes étanches ou écran facial si risque de projection sur le visage, gants, vêtements de protection). Si exposition importante au vapeurs : port masque à cartouches filtre A
RMA-20190409-58203	... Technical validation		■ FOUSSARD Thierry		●	We need a 5 kg sample to assess this quality in lab batch
RMA-20190409-58203	... Final validation		■ WALBROU Florence		●	

Title RMA-20190409-58203
 RMA number RMA-20190409-58203
 Reason of the RMA Substitution; Securisation; Economic
 Activity Unsaturated Polyester Resin
 Description Source alternative à la demande de Cristiana Alborghetti
 Chemical name 
 Commercial name 
 Supplier name 
 Supplier type 
 Contact 

La démarche POLYNT



REICHHOLD

Cycle de vie

Commercial name : ACETATE DE BUTYLE (2)													
RMA-20180418-00459	...	●		10909	N-BUTYL ACETATE	ACETATE DE BUTYLE	Drocourt - France	123-86-4	Yes	Yes	Drum	Additive	France
RMA-20180418-00460	...	●		10909	N-BUTYL ACETATE	ACETATE DE BUTYLE	Drocourt - France	123-86-4	Yes	No	Drum	Additive	France
Commercial name : ACETATE DE SODIUM (1)													
RMA-20180404-00296	...	●		26009	SODIUM ACETATE TRIHYDRATE	ACETATE DE SODIUM	Drocourt - France	127-09-3;	Yes	No	Bag	Unsaturated Polyester Resin	France
Commercial name : ACÉTONE (3)													
RMA-20180404-00169	...	●		16002	ACETONE	ACÉTONE	Drocourt - France	67-64-1;	Yes	Yes	Drum	Gelcoat	France
RMA-20180404-00170	...	●		16002	ACETONE	ACÉTONE	Drocourt - France	67-64-1;	Yes	Yes	Drum	Gelcoat	France
RMA-20180404-00171	...	●		16002	ACETONE	ACÉTONE	Drocourt - France	67-64-1;	Yes	No	Drum	Gelcoat	France

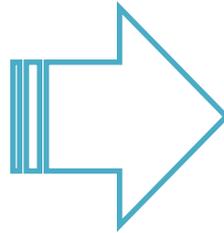
Systeme vivant et tenu à jour !!

La démarche POLYNT

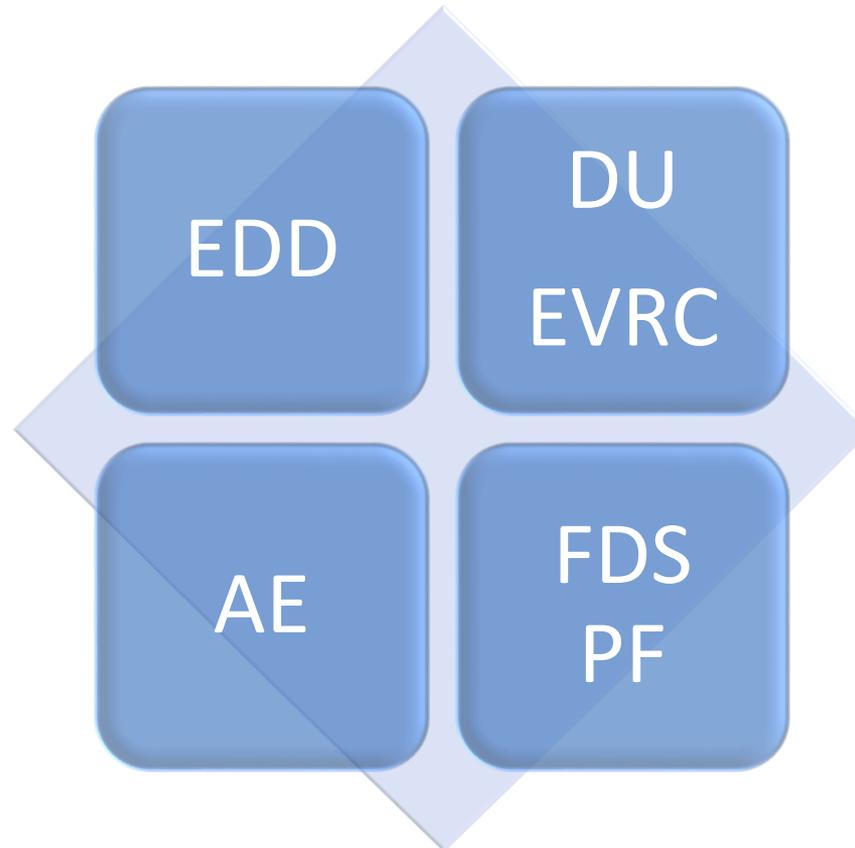


REICHHOLD

Et après...



**Liste consolidée des MP
approuvées à l'achat pour une
gestion globale du risque !**



Merci de votre attention !

