



Flashez et retrouvez cette prestation en ligne, nos témoignages clients et vidéo

# SUBSTITUTIONS INNOVANTES DES SUBSTANCES-PROCÉDÉS- MATÉRIEAUX

**La substitution, un levier d'innovation**



## Vos attentes

Vous souhaitez :

- Prendre en compte le risque d'obsolescence des substances réglementées et dangereuses (CMR, perturbateur endocrinien, ...) présentes dans les matériaux (métalliques et polymères), procédés et articles
- Adopter les solutions optimales de substitution
- Sécuriser vos approvisionnements et votre production

## Nos solutions

Le Cetim vous propose un plan global de gestion du risque :

- Elaboration d'un Plan de substitution global (matériaux, procédés) :
- Evaluation de la vulnérabilité et de l'obsolescence liés à REACH, RoHS, CMR : matériaux, produits, procédés. *Ex : Chrome VI, Nickel, Cobalt, Phtalates*
- Etude des substitutions et proposition de substitutions innovantes (substances, procédés et/ou matériaux métalliques et polymères)
- Faisabilité et pérennité des solutions de substitutions proposées
- Aide au choix de la solution optimale de substitution : sur la base du RSI (Retour Sur Investissement)
- Accompagnement dans le déploiement opérationnel (matériaux, procédés, produit) :
- Essais et validation de la conformité aux Cahiers des Charges Clients (corrosion, tenue mécanique, essais fonctionnels, ...)
- Réorganisation de l'atelier et intégration des solutions de substitution dans le système productif (performance, sécurité, ergonomie, environnement)
- Suivi du déploiement de(s) solution(s) de substitution
- Formation, sensibilisation

## Vos bénéfices



**Service question réponse**  
sqr@cetim.fr [www.cetim.fr](http://www.cetim.fr)



—

Pourquoi choisir le Cetim ?

Aide à la recherche du financement de vos projets

Neutralité

Nos compétences métiers mécaniciens : traitement de surface, matériaux métalliques et polymères, associées à l'expertise de la réglementation

Nos laboratoires et plateformes R&D (tests, caractérisation et qualification)



**Service question réponse**

[sqr@cetim.fr](mailto:sqr@cetim.fr) [www.cetim.fr](http://www.cetim.fr)

