

Les « Appels à tous » sont une compilation de réponses à une problématique particulière et reflètent l'opinion de représentants d'entreprises membres. Leur contenu n'engage d'aucune façon la responsabilité de PRÉVIBOIS et ne remplace pas l'obligation de consulter les exigences légales applicables ou les directives des fabricants d'équipements.

## Problématique

Une entreprise membre de PRÉVIBOIS vit une problématique en lien avec des cadenas qui se corrodent dans le département de la caustification. Il s'agit d'un département où l'emploi de l'aluminium n'est pas conseillé. Elle sollicite donc votre partage afin de savoir si vous avez vécu une telle problématique et comment avez-vous fait pour la régler.



### QUESTION 1

**Avez-vous des problèmes de corrosion avec vos cadenas utilisés dans des secteurs où des produits corrosifs sont utilisés / entreposés?**

#### Réponses

- Entreprise A** Il n'y a que le cadenas de l'armoire de propane à l'extérieur que l'on doit changer de temps à autre. Sinon, tout est OK.
- Entreprise B** Oui, dans mon ancienne entreprise
- Entreprise C** Non
- Entreprise D** Non, pas à date
- Entreprise E** Non
- Entreprise F** N/A
- Entreprise G** –
- Entreprise H** Oui, mais pas aussi intense que celui-ci; petit entretien et changement de cadenas lorsque requis
- Entreprise I** Non
- Entreprise J** Non
- Entreprise K** Non
- Entreprise L** Non
- Entreprise M** Non, jamais
- Entreprise N** Non
- Entreprise O** Oui, mais pas autant que sur la photo

# Compilation des réponses – Appel à tous # 225

Cadenas attaqués par la corrosion

## QUESTION 2

Connaissez-vous des types de cadenas qui seraient moins sensibles à un pH élevé? Si oui, précisez le type de cadenas?

Réponses

- Entreprise A** Non
- Entreprise B** Prendre des cadenas avec le matériau suivant : PVDF (polyfluorure de vinylidène)
- Entreprise C** Non
- Entreprise D** Extérieur en plastique, mais toujours à risque pour le mécanisme qui est en métal
- Entreprise E** Malheureusement, aucune idée
- Entreprise F** N/A
- Entreprise G** Ce type de cadenas pourrait aider et il existe différentes couleurs : Cadenas diélectrique Zenex<sup>MC</sup> (cadenas de sécurité, clés différentes, thermoplastique, largeur 1 ½")
- Entreprise H** Non
- Entreprise I** Non
- Entreprise J** Non
- Entreprise K** Cadenas ABUS
- Entreprise L** –
- Entreprise M** À ma connaissance, il y a des cadenas en plastique qui sont résistants aux chimiques
- Entreprise N** Non
- Entreprise O** Nous utilisons les *American Lock*®. Ils décolorent, mais ne sont pas « grugés » par les produits.

## QUESTION 3

Avez-vous d'autres pratiques permettant d'éviter cette problématique?

Réponses

- Entreprise A** Non, désolé
- Entreprise B** –
- Entreprise C** N/A
- Entreprise D** Non
- Entreprise E** Non, désolé
- Entreprise F** N/A
- Entreprise G** –
- Entreprise H** Entretien du cadenas et changement de celui-ci si trop défectueux
- Entreprise I** Non
- Entreprise J** Certaines entreprises utilisent des *tie-wraps*, attaches *zip ties*, qui portent le nom ou un # de série identifié à la personne titulaire
- Entreprise K** Pas vraiment
- Entreprise L** –
- Entreprise M** Allonger les bras de valve pour les fermer à distance et installer un second dispositif au bout de la valve pour venir le verrouiller; le fait de distancer pourrait diminuer pas mal l'exposition à la concentration
- Entreprise N** Laisser les cadenas en permanence dans une boîte étanche à l'eau et à l'humidité
- Entreprise O** Nos cadenas sont burinés par le fabricant. Je remarque que le dommage est surtout présent sur la photo à l'emplacement où l'étiquette avait été collée. Cette pratique peut peut-être contribuer à retenir une couche de liqueur ou boue en contact avec le cadenas.