



**Le kit d'analyse
de rémanence saline®**



**Notice
d'utilisation**

covalsens



**Selvium® est un test vous révélant en quelques secondes
la teneur en Chlorure (sel) restant sur vos chaussées.**

**Éprouvé sur des réseaux autoroutiers depuis plusieurs années
c'est un outil d'aide à la décision précieux
pour tous les gestionnaires de voiries.**

- Ceci est un test à usage professionnel.
- Lire la notice d'instruction et les précautions d'emploi avant toute utilisation.
- Ne pas utiliser sans équipements de protection (fournis dans le kit).

Sommaire

1 • Utilisation	4
2 • Limites d'utilisation	4
3 • Contenu de la mallette de test	5
4 • Manipulation et stockage du kit	5
5 • Remplissage des 3 pissettes	6
6 • Mode d'emploi	7-9
7 • Avertissements importants	10

1. Utilisation

Le kit de test de salinité est un outil d'aide au diagnostic de la rémanence de salinité de la chaussée. Il est utilisé pour faciliter la prise de décision de campagne de salage de la chaussée.

Il permet de vérifier la quantité de sel encore présente sur la chaussée et de valider le niveau de protection de la chaussée en fonction des températures de l'air dans des conditions météorologiques standard :

- **Protection de la chaussée jusqu'à -10°C**
- **Protection de la chaussée jusqu'à -15°C**

2. Limites d'utilisation

→ Le test doit être appliqué impérativement sur chaussée humide.

Ne pas appliquer :

- ✗ Sur chaussée sèche
- ✗ Sur chaussée détremée par de fortes pluies
- ✗ Sous la pluie
- ✗ Sur chaussée enneigée, même en enlevant la neige



→ Le niveau de protection déterminé n'est valable qu'au moment du test.

→ La température de protection correspond à la température de l'air dans des conditions météorologiques standard qui ne prennent pas en compte l'impact des vents forts.

3. Contenu de la mallette de test



Équipements de protection
(gants et lunettes)



3 pissettes rechargeables
une dédiée à chaque test

Test blanc Test -15°C Test -10°C

1 notice d'utilisation

4. Manipulation et stockage du kit

- Stocker les pissettes dans la mallette de transport, à une température comprise entre 10°C et 20°C et à l'abri de la lumière, dans un local ou une armoire fermée, hors de portée des personnes non autorisées.
- Bien refermer les bouchons des pissettes après chaque utilisation.
- Respecter la date de péremption, en fin de saison hivernale les contenus des pissettes doivent être traités comme déchets dangereux en filière agréée.
- Respecter les consignes de prudence suivantes :



Produit inflammable

- Tenir à l'écart des étincelles, flammes et surfaces chaudes.
- Ne pas fumer, ni vapoter, ni boire ou manger pendant l'utilisation.



Produit très toxique pour les organismes aquatiques

Les produits périmés ou les produits entamés en fin de saison hivernale doivent être traités comme déchets dangereux en filière agréée.



Produit pouvant provoquer une sévère irritation des yeux

- Avant tout remplissage ou toute utilisation, mettre des lunettes de protection et des gants de protection adaptés.
- Se laver soigneusement les mains après manipulation.
- En cas de contact avec la peau rincer à l'eau.
- En cas de contact avec les yeux : enlever les lentilles de contact et rincer à l'eau pendant plusieurs minutes.

En cas d'urgence : +33 (0)1.45.42.59.59 : INRS-ORFILA

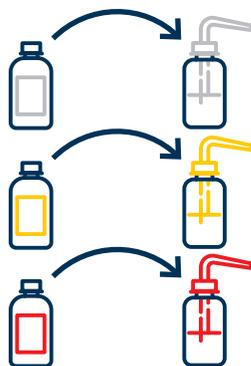


5. Remplissage des 3 pissettes

- Les pissettes sont remplies à partir des flacons recharge en verre qui vous sont fournis.

Chaque pissette correspond à un test différent.

Les recharges se présentent sous forme de flacons en verre de la même contenance que les pissettes pour permettre un remplissage direct et facile.

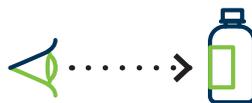


Avant tout remplissage :

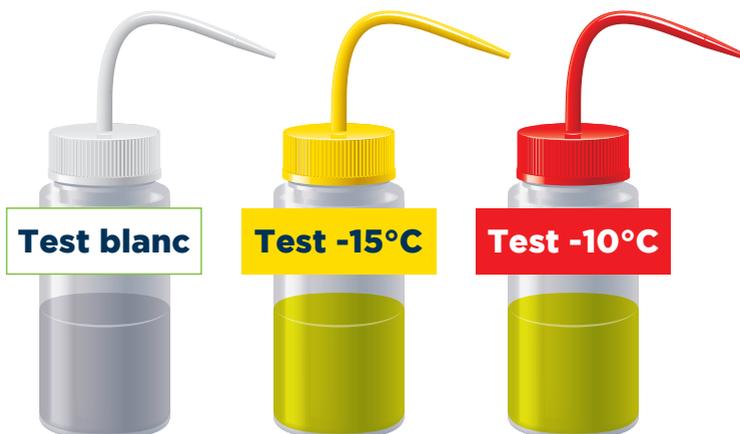
- Porter les gants et lunettes de protection mis à disposition dans la mallette.



- Vérifier la date de péremption sur le flacon en verre.



- Agiter le flacon recharge, le produit doit être homogène.



6. Mode d'emploi

La réaction est instantanée ; le résultat se lit immédiatement.

En cas de réaction, de la couleur rose apparaît au milieu de la zone de test.

- Agiter la pissette pour assurer l'homogénéité du test.
- Le test s'effectue sur sol humide, ne pas utiliser sur une chaussée détrempée, sous la pluie ou sur chaussée enneigée.
- À l'aide de la pissette, appliquer le test sur la chaussée en cercles concentriques sur 10 cm de large minimum.
- Appliquer les tests dans l'ordre indiqué ci-dessous.
- Appliquer les tests sur des zones éloignées entre elles d'au moins 50 cm.



Largeur minimum
← 10 cm →



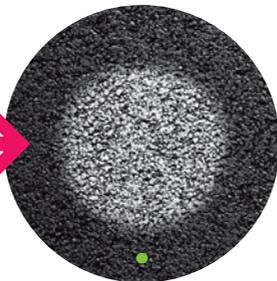
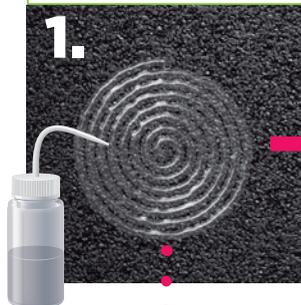
- **Refaire un test de contrôle** sur un autre endroit de la chaussée. En cas de résultats différents, effectuer un dernier test sur une troisième zone pour définir les actions à prendre (voir page suivante).

6. Mode d'emploi



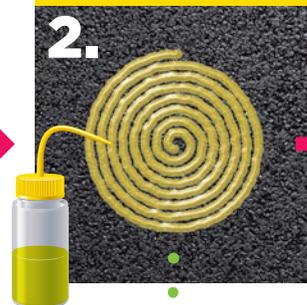
APPLIQUER Test blanc

1.



APPLIQUER Test -15°C

2.



**COLORATION
BLANCHE**

présence de sels
sur la chaussée



PAS DE
CHANGEMENT

**COLORATION
VERTE**

**PROTECTION
-15°C ASSURÉE**

SUIVRE LES ZONES
EN FONCTION
DES CONDITIONS
MÉTÉOROLOGIQUES

**PAS DE
COLORATION**

Absence de sel
Chaussée
non protégée

**CAMPAGNE
DE SALAGE
IMPÉRATIVE**

7. Avertissements importants

COVALSENS décline toute responsabilité

- ✘ En cas d'utilisation du kit non conforme à sa destination.
 - ✘ En cas d'utilisation des réactifs contenus dans le kit si ces derniers ne sont pas conservés dans les conditions de température prescrites dans la présente notice d'utilisation.
 - ✘ En cas de remplacement de composants du kit par d'autres composants non fournis par Colvalsens (les pissettes notamment).
- Il est également rappelé que la surveillance des dates de péremption indiquées sur les produits livrés est de la responsabilité de l'utilisateur.

Pour toute question relative à l'utilisation du présent kit, merci de contacter :

COVALSENS

13 RUE PAULINE KERGOMARD

BP 37460 / 21074 DIJON CEDEX FRANCE

Tél: 03 80 52 43 17

Mail: contact@covalsens.fr



**Le kit d'analyse
de rémanence saline®**

BY
covalsens