



---

**PRODUITS DE NETTOYAGE  
& DE MAINTENANCE**

---

**Bâtiment & Travaux Publics**

---

Un fabricant réactif et innovant à votre service depuis 1969



## Bâtiment & Travaux Publics

---

Depuis 40 ans Caral vous propose une gamme complète de produits spécifiques destinés aux travaux publics, centrales d'enrobés, et tous corps d'état du bâtiment. Ils s'appliquent à tous les types de matériel, finisseurs, bouilles, camions toupies, bétonnières, engins de levage... Cette gamme n'a cessé d'évoluer pour répondre aux nouveaux critères de maintenance de nettoyage, de sécurité et d'environnement.

Produits pour intérieur et extérieur, mais aussi produits spécifiques préventifs, curatifs et de traitements vous sont proposés.

Spécialisée dans ce domaine, notre force de vente est parfaitement formée aux techniques modernes.

Un résultat technique et économique performant.



## Sommaire

---

Débituminant	<b>DEBIO</b>	4
Désamiantage	<b>NETAMIANTE</b>	5
Produit de traitement	<b>DEBIO A-G</b>	6
Antigrippant	<b>ANTIGRIPSEC</b>	7
Peinture	<b>SUROX SPB</b>	8
Décapant	<b>DECAPVIT</b> <b>Z-107</b>	9 10
Solvant Nettoyant	<b>ECO FREINS</b>	11
Enrobé à froid	<b>NIDEPOL</b>	12
Mastic étanchéité	<b>ADHER MAST</b>	13



Débituminant  
biodégradable –  
Dégraissant moteur

5L, 30L, 60L, 210L,

REF: 13.330

**DESCRIPTION**

**DEBIO** est un solvant biodégradable à base d'extraits végétaux qui a un pouvoir dégraissant comparable aux anciens solvants aromatiques, sans en avoir les inconvénients de danger et d'odeur.

**DEBIO** dégraisse efficacement les pièces mécaniques (moteurs, châssis) et élimine le goudron et ses dérivés.

**DEBIO**, ne dessèchant pas les joints, est compatible pour le débituminage par les pompes à fuel.

**DEBIO** contribue à l'amélioration des conditions de travail et à la lutte contre la pollution.

**CARACTÉRISTIQUES**

- **Aspect:** liquide limpide jaune pâle
- **Odeur:** faible
- **Densité à 20°C:** 0,88
- **pH à 10%:** 7,5
- **Point d'éclair:** 175°C (ISO 2719-88)
- **Tension superficielle:** 29 dynes/cm

**PRODUITS SIMILAIRES**

**BIOSOLV, BIOSOLV EXAM DG, BIOSOLV EXAM D GEL**

À voir également sur [www.caral.fr](http://www.caral.fr)



Avant



Après

## NETAMIANTE



Colles amiantées sans  
odeur et sans C.O.V.

30L, 60L, 210L,  
1000L

REF: 11.410 /  
13.410

### DESCRIPTION

**NETAMIANTE** est composé d'un mélange complexe d'esters d'origine végétale sans odeur.

**NETAMIANTE** permet d'éliminer les colles amiantées des sols grâce à un pouvoir dissolvant exceptionnel.

**NETAMIANTE** permet dissoudre les colles amiantées des sols en moins de 15 minutes.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect:** Liquide légèrement paille
- **Odeur:** Légère
- **Densité à 20°C:** 0,880 g/cm<sup>3</sup>
- **Point d'éclair:** > 135 °C
- N'est soumis à aucun étiquetage

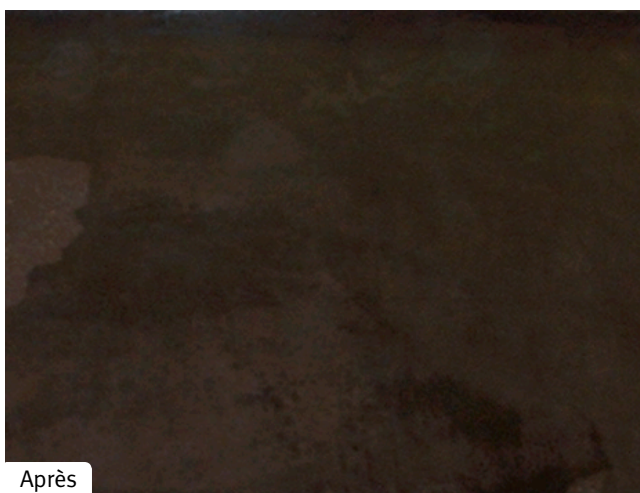
### PRODUITS SIMILAIRES

**DEBIO S EXAM, BIOSOLV EXAM, SURFACTANT**

À voir également sur [www.caral.fr](http://www.caral.fr)



Avant



Après



Anti adhérent  
et nettoyant pour  
produits bitumineux

30L, 60L, 210L,

REF: 13.330 AG

### DESCRIPTION

**DEBIO AG** est un complexe de tensio-actifs et de solvant 100 % biodégradable à base d'extraits végétaux qui a un pouvoir dégraissant comparable aux anciens solvants aromatiques, sans en avoir les inconvénients de danger et d'odeurs.

**DEBIO AG** anticollant, évite l'adhérence des enrobés et autres produits bitumineux sur les matériels et outils.

**DEBIO AG**, supprime les dépôts d'enrobés et autres produits bitumineux sur les matériels et outils.

**DEBIO AG** contribue à l'amélioration des conditions de travail et à la lutte contre la pollution.

**DEBIO AG** est sans étiquetage de sécurité. Il n'émet pas de COV (composés organiques volatils).

### CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect:** liquide limpide jaune pâle
- **Odeur:** faible
- **Densité à 20°C:** 0,88
- **pH à 10%:** 7,5
- **Point d'éclair:** > 100°C
- **Tension superficielle:** 29 dynes/cm

### PRODUITS SIMILAIRES

**ECO AD, NET-BITUME, NET-BITUME SM, ASPHALTEX, ENROBEX**

À voir également sur [www.caral.fr](http://www.caral.fr)



Avant



Après

## ANTIGRIPSEC



Anti adhérent pour  
produits bitumineux

500 ml, 5L, 30L,  
60L, 210L, 1000L

REF: 11.410 /  
13.410

### DESCRIPTION

**ANTIGRIPSEC** renferme un lubrifiant à base de poudre d'aluminium et d'agents d'extrême pression avec un additif améliorant l'adhérence du produit sur le support. **ANTIGRIPSEC** assure une lubrification supérieure de longue durée. Il agit sur une plage de température comprise entre 30 °C et 600 °C en continu et jusqu'à 1100 °C en pointe. Il est employé comme agent antigrippant et comme joint d'étanchéité, permettant des serrages plus élevés et des déblocages faciles. Il ne durcit pas, ne se décompose pas, ne s'évapore pas.

**ANTIGRIPSEC** réduit l'usure et la corrosion, évite la déformation des pas de vis et supprime les couples galvaniques. Il résiste à l'eau, à l'air comprimé et à la plupart des vapeurs de produits chimiques.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Présenté en aérosol**
- **Aspect:** Film gris aluminium
- **Odeur:** Solvants
- **Contenance:** 650 ml
- **Volume net:** 400 ml

### PRODUITS SIMILAIRES

**MOLYCAR, LUBEP, GRAISSE HT 94**  
À voir également sur [www.caral.fr](http://www.caral.fr)



Avant



Après



Peinture anticorrosion  
sans plomb

1L, 4L, 18L,  
**REF: 11.340**

**DESCRIPTION**

**SUROX SPB** est une peinture brillante à base de résines alkydes modifiées totalement exempte de plomb.

**SUROX SPB** est particulièrement destinée à la protection anticorrosion des surfaces métalliques.

**SUROX SPB** contient des pigments inhibiteurs de corrosion qui bloquent le processus d'oxydation et assurent une défense en profondeur.

**SUROX SPB** résiste à l'humidité, aux sels routiers, et aux atmosphères industrielles et marines.

**SUROX SPB** peut s'appliquer directement sur un support rouillé même légèrement humide. On évite ainsi une préparation de surface souvent coûteuse (ponçage, sablage).

**SUROX SPB** est disponible sur stock dans les teintes : blanc RAL 9010, noir RAL 9005, vert émeraude RAL 6001, gris argent RAL 7001 et gris lumière RAL 7035. Sur demande, possibilité de toutes teintes RAL ou AFNOR.

**CARACTÉRISTIQUES**

- **Aspect:** Satiné brillant
- **Densité à 20°C:** 1,10 en moyenne
- **Point d'éclair:** Supérieur à 23° C (NFT 30-050)
- **Extrait sec :** 55 % en volume
- **Consistance à 20° C :** Environ 1000 cps
- **Viscosité Brookfield :** Mobile 1,50 tours/minute
- **Temps de séchage à 20° C :** 4 heures
- **Intervalle entre couches :** 24 heures
- **Pouvoir couvrant :** 10 à 12 m2 au litre par couche

**PRODUITS SIMILAIRES**

**LAQUE ANTIROUILLE, LAQUE GLYCERO, LAQUE ACRYLIQUE, SURALKYD**

À voir également sur [www.caral.fr](http://www.caral.fr)



Avant



Après

## DECAPVIT



Décapant pour peintures,  
colles et vernis

500 ml, 5L, 30L,  
60L, 210L, 1000L

REF: 11.203

### DESCRIPTION

**DECAPVIT** décape commodément et rapidement les peintures, les colles et les vernis, même en plusieurs couches superposées.

**DECAPVIT**, utilisable en pulvérisation, permet un gain de temps et une économie de main-d'œuvre appréciables par rapport aux décapants en gel.

**DECAPVIT**, grâce à son excellente thixotropie et à son agent retardateur d'évaporation, reste plus longtemps en contact avec la surface, ce qui facilite sa pénétration en profondeur dans la couche de peinture.

**DECAPVIT** est sûr à l'emploi et se rince facilement à l'eau. Il est inoffensif pour les métaux, le bois et le verre.

**DECAPVIT** est efficace sur la plupart des peintures, laques, vernis et colles. Il décape notamment les peintures cuites au four et les peintures époxydes et polyuréthanes.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect:** Liquide incolore légèrement visqueux
- **Densité à 20°C:** 1,26
- **pH:** 3 (à 5% en dispersion dans l'eau)
- **Point d'éclair:** Non mesurable

### PRODUITS SIMILAIRES

**DÉCAPGEL, PINTAL, SPANEX**

À voir également sur [www.caral.fr](http://www.caral.fr)



Avant



Après



### Décapant du tartre et du ciment

500 ml, 5L, 30L,  
60L, 210L, 1000L

**REF: 11.107**

#### DESCRIPTION

**Z-107** est un décapant acide puissant qui dissout rapidement et efficacement les dépôts de ciment, tartre, carbonates, silicates et oxalates.

**Z-107** contient des agents mouillants spéciaux qui pénètrent sous la couche de tartre et provoquent son décollement.

**Z-107**, aux dilutions d'emploi, est sans danger pour les caoutchoucs, les plastiques et la plupart des peintures.

#### CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect:** Liquide jaune pâle
- **Odeur:** légèrement piquante
- **Densité à 20°C:** 1,12
- **pH pur:** < à 1
- **Teneur en matières actives:** 25,3%

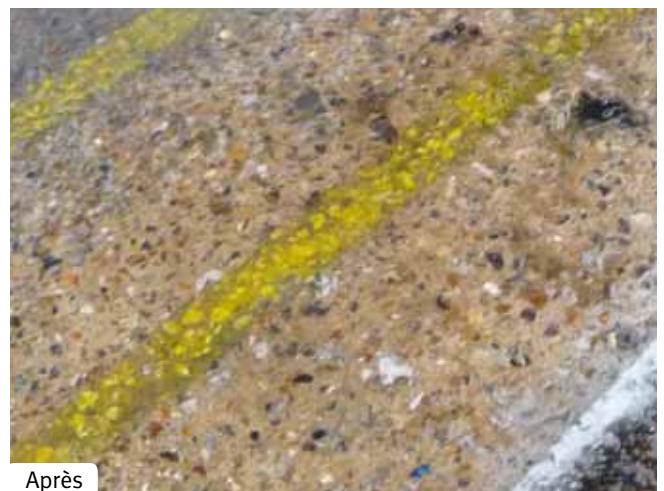
#### PRODUITS SIMILAIRES

**Z-106, CARCID, DECIM, Z-229**

À voir également sur [www.caral.fr](http://www.caral.fr)



Avant



Après



### DESCRIPTION

**ECO FREINS** élimine le cambouis, les huiles, les graisses et poussières de freins.

**ECO FREINS** est un solvant puissant non chloré et sans solvant aromatique.

**ECO FREINS** réduit tous les problèmes d'agressivité dus aux solvants chlorés sur les matières plastiques.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Odeur:** Solvant
- Ne contient pas de composant chloré, ni halogéné

### PRODUITS SIMILAIRES

**NETFREINS, NETSOLV, SOLVELEC 236**

À voir également sur [www.caral.fr](http://www.caral.fr)



Avant



Après



Enrobé à froid  
pour rebouchage

25Kg, 125Kg,

250Kg, 400Kg

**REF: 11.126 /**

**12.126**

## DESCRIPTION

**NIDÉPOUL** contient des résines synthétiques polymérisables à froid.

**NIDÉPOUL** permet le rebouchage instantané des trous, ornières ou tranchées dans les revêtements routiers (enrobés, asphalte, béton).

**NIDÉPOUL** adhère sur des surfaces même humides.

**NIDÉPOUL** est insensible à l'eau et au gel. Il résiste bien aux hydrocarbures. **NIDÉPOUL** permet la reprise du trafic immédiatement après l'application. La réparation est solide et durable.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect:** Enrobé noir (Existe aussi en couleur rouge)
- **Odeur:** Faible
- **Densité apparente dans le pot:** 1,46
- **séchage:** remise en service immédiate
- **Granulométrie:** 4 à 6 mm

## PRODUITS SIMILAIRES

**CARFIX, ROCAL, MORTIER EPOXY**

À voir également sur [www.caral.fr](http://www.caral.fr)



Avant



Après



Mastic colle hybride  
agrée au contact  
alimentaire

290ml

REF: 12.364

## DESCRIPTION

**ADHER MAST**, sans isocyanates ni silicones, ne tâche pas les supports et peut être utilisé en intérieur comme en extérieur. D'une faible odeur et permettant une très forte adhérence, il peut-être peint avec des peintures acryliques.

**ADHER MAST** offre une excellente résistance au vieillissement et aux intempéries. Il adhère sur supports mêmes humides et présente une excellente adhérence sans primaire sur les supports comme béton, briques, pierres, aluminium (laqué ou non), revêtements époxydiques, PVC, polyesters, acier ou bois.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Densité:** 1,44
- **Shore A:** 50 suivant ISO 868
- **Module à 100%:** 1,2 MPa suivant ISO 37
- **Allongement à la rupture:** 400% suivant ISO 37
- **Résistance à rupture:** 1,9 MPa suivant ISO 37
- **Reprise élastique:** > 80% suivant ISO 7389
- **DMA:** 20%
- **Résistance aux UV:** Très bonne
- **Polymérisation:** 3 mm 24H à 23°C / 50 % HR
- **Coloris:** Blanc, Gris, Noir, Brun et Translucide
- **Isolant électrique: rigidité transversale :** 2,26 x 10<sup>11</sup> ohm/m





---

## Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





---

## Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Bâtiment & Travaux Publics

---

### À Découvrir

---

Peintures

---

Industrie

---

Transports

---

Collectivités

---

Matériel

---

Phytoprotecteurs

---

Agro-alimentaire

---



---

[www.caral.fr](http://www.caral.fr)

**CARAL**

5, Rue du fond du val  
27600 Saint Pierre-la-Garenne  
France

Tél. +33 (0)2 32 52 42 60  
Fax +33 (0)2 32 52 26 74  
Email: [caral@caral.fr](mailto:caral@caral.fr)

