

Journée technique

# Eau & Défense

5° édition

Gestion de l'eau pour les  
infrastructures de défense  
en métropole et outre-mer

24-25 avril 2024 | Nîmes



En partenariat avec



# PITCH DE SOLUTIONS

---

## DÉSIMPÉRMÉABILISATION DES SOLS RETEX COURS D'ÉCOLE

Charline MERRE, RESINEO

REVÊTEMENT PERMÉABLE

RÉPONDRE AUX ENJEUX DE LA  
DÉSIMPÉRMÉABILISATION  
DES SOLS.

 Résineo  
Revêtements Techniques Innovants



Fabricant français de revêtements de sol perméables.

**+ 1 300 000**

DE M<sup>2</sup> POSÉS DEPUIS 2016

**2004**

CRÉATION DE LA SOCIÉTÉ LRVISION

**208**

PARTENAIRES AGRÉÉS

**39**

SALARIÉS



# Résineo, La réponse aux nouveaux enjeux de l'aménagement urbain.

- Désimperméabilisation
- Gestion des eaux pluviales
- îlots de chaleur (ICU)
- Confort des usagers
- Facilité d'entretien



# Les solutions Résineo™

Pour les Collectivités

**RÉSINEO™ DRAIN MARBRE**  
PLAGE DE PISCINE  
- Minéral  
- Drainant  
- Facile d'entretien

**RÉSINEO™ GRP**  
ACCÈS PMR  
(Personne à Mobilité Réduite)  
- Anti-glissement  
- Rugueux et détectable

**RÉSINEO™ DRAIN QUARTZ CHÛNÉ**  
VOIRIE LÉGÈRE  
- Drainant  
- Facile d'entretien  
- Stable

**RÉSINEO™ JEUX**  
COURS DE CRÈCHES ET ÉPHAD  
- Amortit les chocs  
- Sécurise les espaces extérieurs

**RÉSINEO™ JEUX**  
AIRE DE JEUX  
- Conforme à la norme NF-en-1177  
- Sécurise les aires de jeux  
- Non lissable

**RÉSINEO™ DRAIN QUARTZ CHÛNÉ**  
COURS D'ÉCOLE ET PLACE PUBLIQUE  
- Drainant  
- Personnalisable

**RÉSINEO™ DRAIN QUARTZ CHÛNÉ**  
ALLÉE DE CIMETIÈRE  
- Drainant  
- Facile d'entretien

**RÉSINEO™ ARBRE**  
TOURS D'ARBRES  
- Drainant  
- Ne perturbe pas la croissance de l'arbre

**RÉSINEO™ RENOV**  
ESPACE BÉTON  
- Améliore et restaure des espaces où du béton a déjà été posé



Résineo ARBRE

Résineo ECOFLEX

Résineo DRAIN

# LA COUR D'ÉCOLE DE DEMAIN



# RÉSINEO® DRAIN

Allier perméabilité, performances  
mécaniques et esthétique.

## SURFACES D'APPLICATION



Plages de piscines  
municipales



Pavés et terrasses



Allées piétonnes



Voie légère





# 01/ RÉSINEO® DRAIN

REVÊTEMENT DRAINANT EN  
RÉSINE ET GRANULATS  
MINÉRAUX



LES+

- Gestion des **eaux pluviales** à la source
- Limite les **eaux de ruissèlement** et la saturation des réseaux
- En Moyenne **5° c inférieur** aux matériaux pleins à couleur égale | **Limite les ICU**
- Une gamme de couleurs qui s'adapte à l'environnement urbain

NOTRE GAMME

## MARBRE



Nacré



Terracotta



Oranger



Perle



Coquillage



Caramel



Azur



Désert



Bois

é



Volcan

## QUARTZ CHINÉ



Topaze



Impérial



Sienne



Onyx



Alezan



Naturel



Ambre



Sable

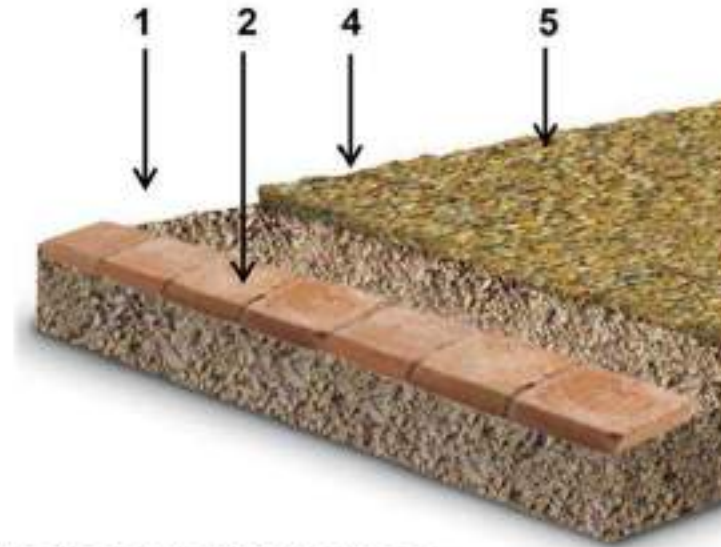


Blanc

## SUPPORTS EN AMÉNAGEMENT URBAIN

## Support empièrrement

GTR NF - P 11-300

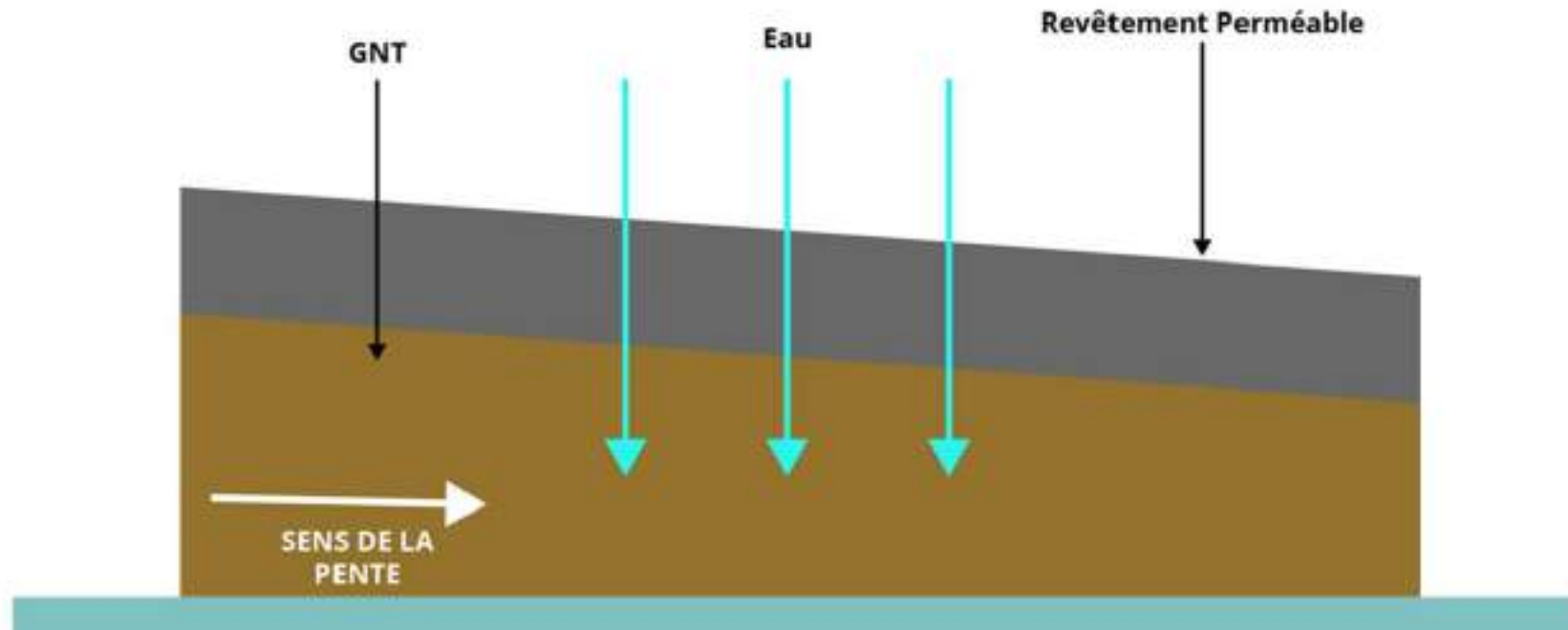
**Epaisseurs minimums :**

✓ 30 mm pour trafic piéton, VL 3,5T et PL 19T

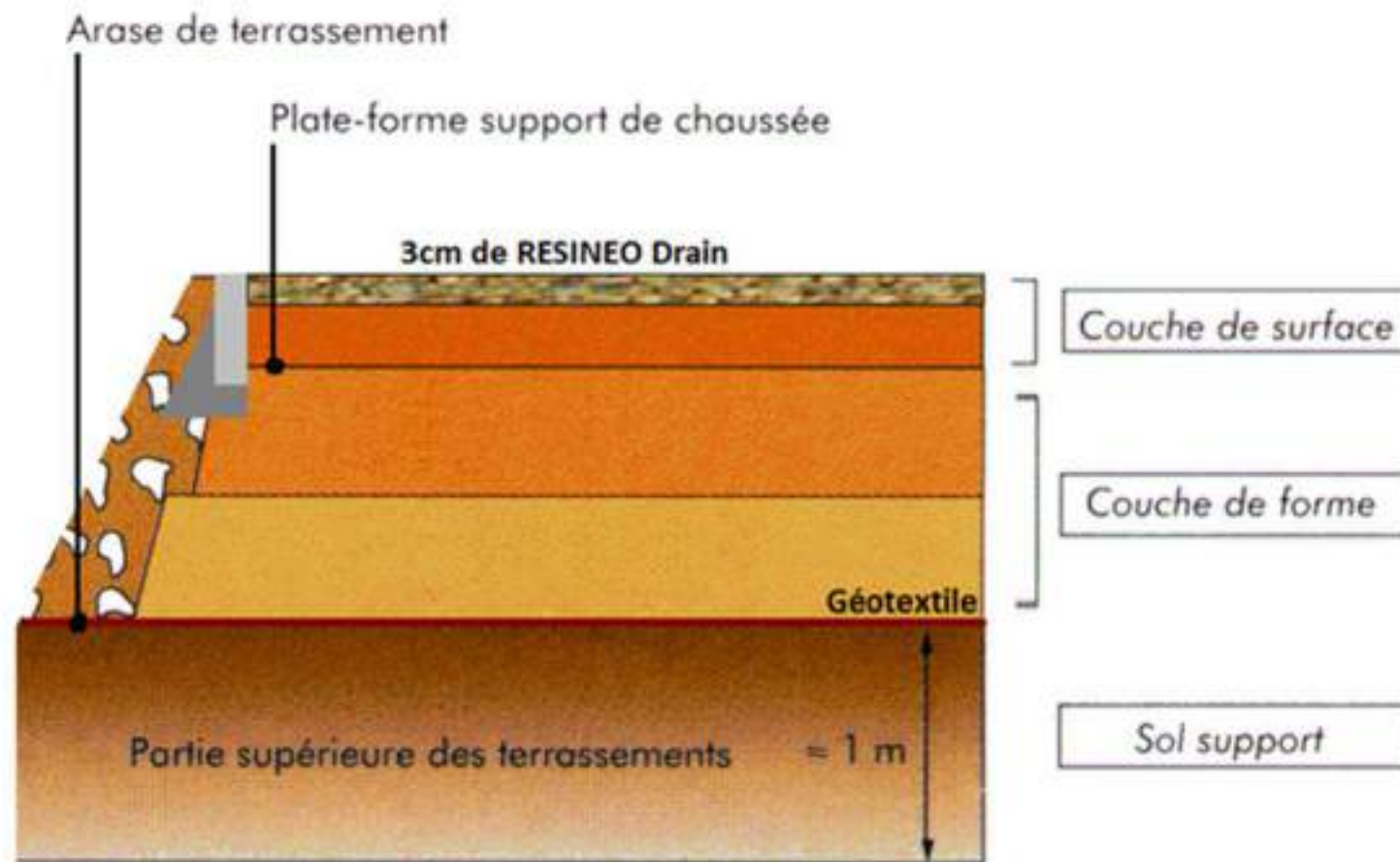
# REVÊTEMENT PERMÉABLE A L'EAU ET À L'AIR

Epaisseur du revêtement	Résineo Drain Version Quartz	Résineo Drain Version Marbre
10mm	54 L/m <sup>2</sup> /sec	77 L/m <sup>2</sup> /sec
15mm	26 L/m <sup>2</sup> /sec	55 L/m <sup>2</sup> /sec
30mm	22 L/m <sup>2</sup> /sec	38 L/m <sup>2</sup> /sec

Coefficient de perméabilité K : de 22 à 77 L/m<sup>2</sup>/sec



# SUPPORTS EN AMÉNAGEMENT URBAIN





# RÉSINEO® ARBRE

Revêtement drainant pour les  
tours d'arbres



Tours d'arbre

# 02/ RÉSINEO® ARBRE

REVÊTEMENT DRAINANT POUR VOS TOURS D'ARBRES

NOTRE GAMME



Terracotta



Oranger



Caramel



Liège recyclé

LES +

- Décore et protège les tours d'arbres
- Moins glissant que les grilles en acier galvanisé
- Facilite le nettoyage quotidien
- S'adapte parfaitement à l'environnement urbain





# RÉSINEO<sup>®</sup> ECOFLEX

Revêtement drainant pour les  
amortissant



# 03/ BÉSINEO® ECOFLEX

REVÊTEMENT AMORTISSANT EN LIÈGE RECYCLÉ



NOTRE GAMME



Liège recyclé

L'ALTERNATIVE ECONOMIQUE ET ECOLOGIQUE AUX  
REVÊTEMENTS AMORTISSANTS EPDM.

LES +

- Sécurise les aires de jeux
- Un esthétisme naturel avec des tons chauds
- Conforme aux normes de sécurité pour les hauteurs de chute





# QUELQUES RÉFÉRENCES





## ECOLE MILITAIRE (75)

COUR D'ÉCOLE



**Maitre d'ouvrage :** Ecole Militaire  
Paris

**Applicateur :** SOTIBAT

**Surface :** 400 m<sup>2</sup>

**Support :** GNT

**Produit :** Résineo Marbre  
Caramel



# ÉCOLE MATERNELLE LOUIS PÉCOUT (13)

COUR D'ÉCOLE



**Maitre d'ouvrage :** Ville de La Ciotat

**Maitre d'œuvre :** Bronzo TP

**Applicateur :** Apy Med

**Surface :** 600m<sup>2</sup>

**Support :** GNT

**Produit :** Résineo Marbre

Oranger et Terracotta



# ECOLE PAUL DOTTIN (31)

**Entreprise Générale :** Eiffage Toulouse  
**Maître d'ouvrage :** Toulouse Métropole  
**Applicateur :** Mozerr Signal  
**Produit :** Résineo Quartz Impérial



ALLÉE PIÉTONNE

## PARVIS VILLE DE SARREBOURG (57)



**Maitre d'ouvrage :** Ville de Sarrebourg  
**BE :** Berest  
**Applicateur :** SNH  
**Surface :** 530 m2 + 40 pieds d'arbres  
**Produit :** Résineo Quartz Ambre et Résineo Liège Recyclé



PARVIS

# PARVIS COMMUNAUTÉ DE COMMUNES SARREBOURG



**Maîtrise d'ouvrage :** Communauté de Communes Pays de Sarrebourg

**Application:** SNH

**Produits:** Résineo quartz impérial

**Surface:** 40m<sup>2</sup>

**Support:** GNT



# VILLE DE CALVISSON (30)

TOURS D'ARBRES



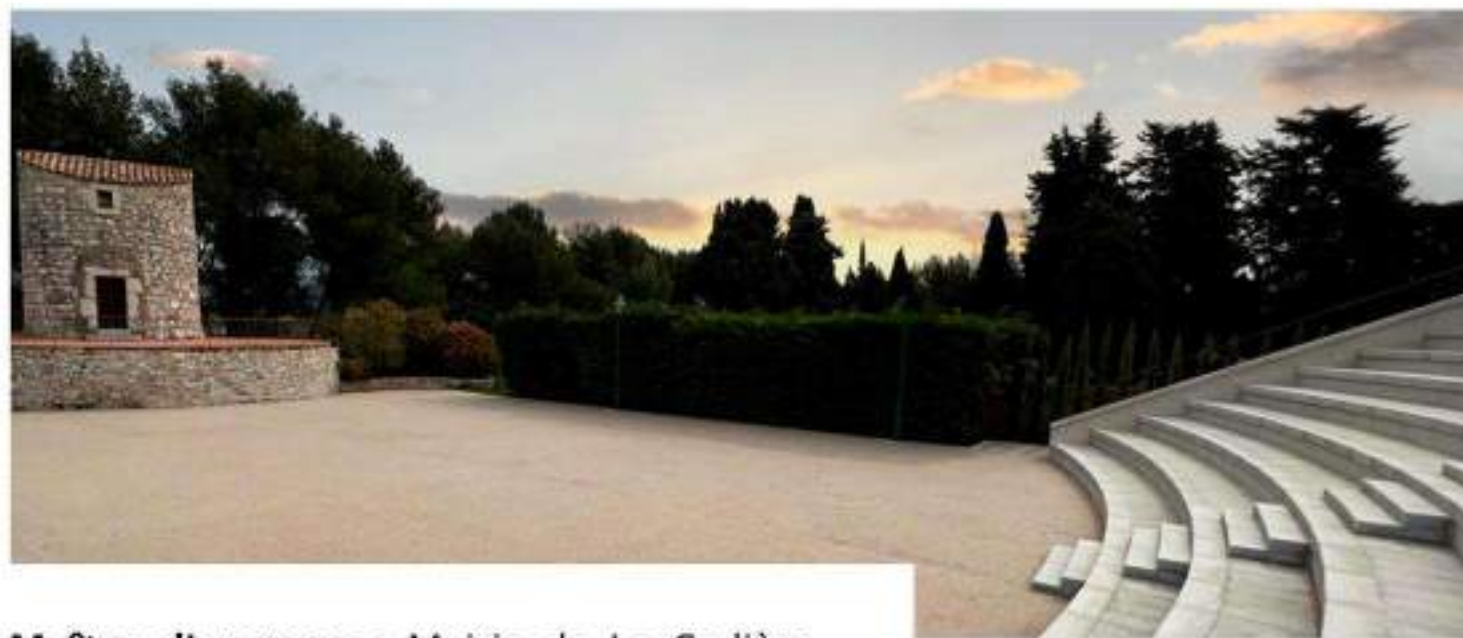
**Maître d'ouvrage : Ville de Calvisson (30)**  
**Produit : Résineo Liège Recyclé**





PARVIS

## THÉÂTRE DE VERDURE (83)



**Maître d'ouvrage :** Mairie de La Cadière d'Azur

**BET :** TPF Ingénierie

**Produit :** Résineo Quartz Ambre

**Support :** Grave Non Traitée

**Surface :** 680 m<sup>2</sup>

**Partenaire :** APY Med



# COUR ECOLE - VILLE DE GENNEVILLIERS

COUR D'ÉCOLE



**Maître d'ouvrage :** Ville de Gennevilliers

**Maître d'œuvre :** GÉO CONCEPT

**Applicateur :** BATICE

**Surface :** 130m<sup>2</sup>

**Support :** GNT

**Produits :** Resineo drain Marbre  
caramel + Drain quartz impérial



## PISCINE MUNICIPALE LE VIGAN (30)



**Maitre d'ouvrage** : Communauté de  
Communes de Le Vigan

**Applicateur** : Living Stone

**Surface** : 760m<sup>2</sup>

**Produit** : Résineo Marbre Azur,  
Coquillage et Nacré



ALLÉE PIÉTONNE

## CIMETIÈRE HAUCONCOURT (57)



**Maitre d'ouvrage :** Ville d'Haucourt  
**Applicateur :** SNH  
**Support :** GNT  
**Surface :** 350 m<sup>2</sup>  
**Produit :** Résineo Quartz Onyx et Sienne



# PISCINE MUNICIPALE DE NÈGREPELISSE (82)



**Maitre d'ouvrage :** Commune de Nègrepelisse

**Applicateur :** Concept Résine

**Surface :** 600m<sup>2</sup>

**Produit :** Résineo Marbre oranger

## LE SPLASH (19)



**Maître d'ouvrage** : Commune d'Argentat  
**Produit** : Résineo Quartz Naturel  
**Support** : Dalle béton  
**Surface** : 650 m<sup>2</sup>  
**Partenaire** : SARL Dalier

