



SAR



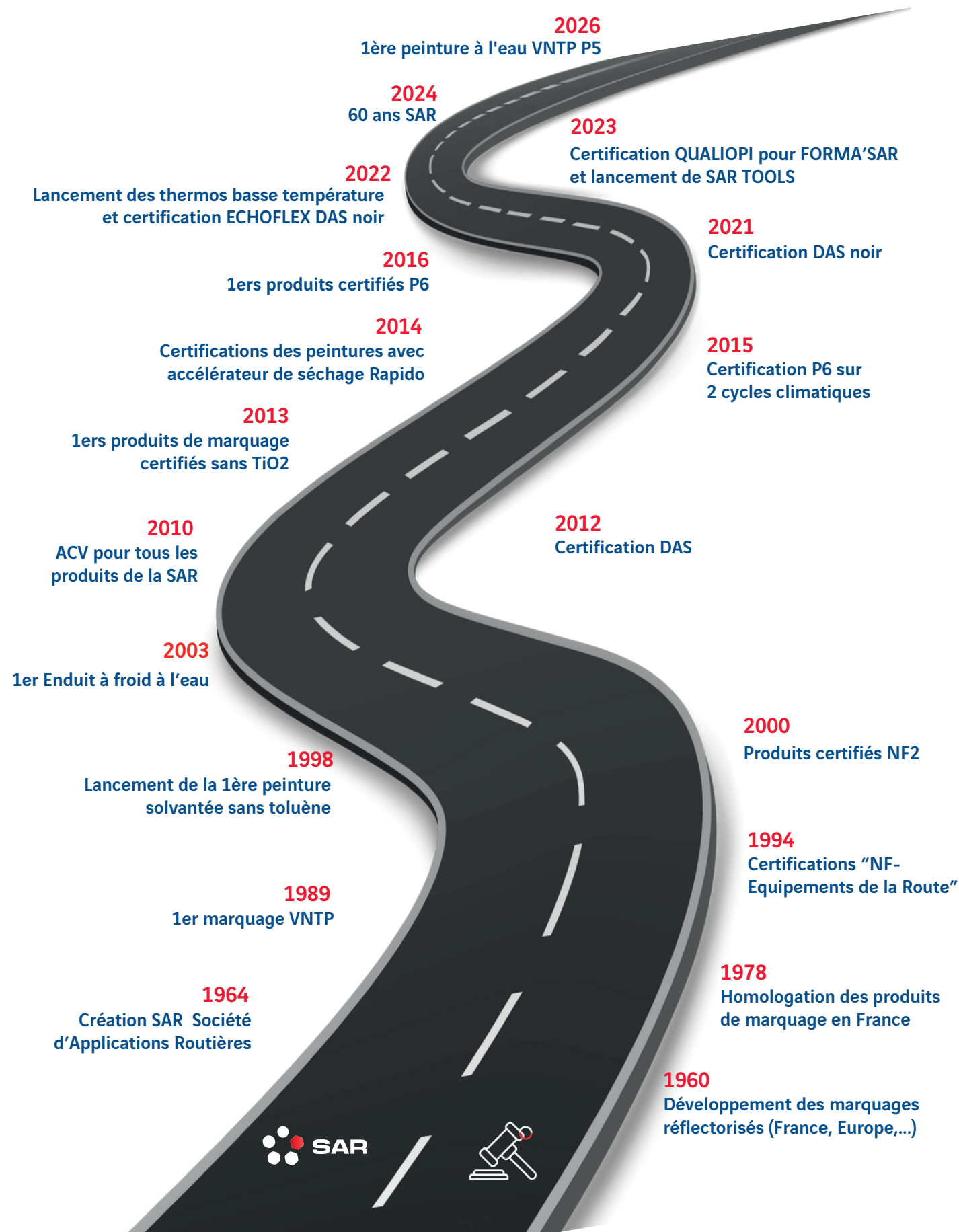
Produits de marquage routier

CATALOGUE 2026

FABRICATION
FRANÇAISE

SAR, RÉFÉRENT HISTORIQUE DU MARQUAGE ROUTIER

Le développement des produits SAR est intimement lié à celui de la signalisation horizontale en France. Né avec le développement du marquage routier sur l'ensemble du territoire, SAR a été un des acteurs majeurs ayant contribué à la mise en place de la certification et d'une réglementation exigeante.

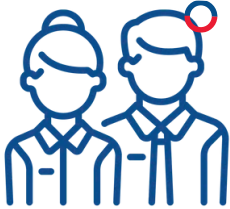




SOMMAIRE

LE SAR'VIEZ-VOUS ?	4
LA CERTIFICATION	5
L'EXPERTISE SAR POUR VOTRE POLITIQUE DE MARQUAGE	7
FORMASAR	10
LES INNOVATIONS SAR POUR VOTRE POLITIQUE DE MARQUAGE DURABLE	11
PEINTURES À L'EAU CERTIFIÉES - BLANC	17
PEINTURES SOLVANTÉES SANS TOLUÈNE CERTIFIÉES - BLANC	19
ENDUITS À CHAUD (THERMOPLASTIQUES) CERTIFIÉS - BLANC	21
PEINTURES RÉACTIVES CERTIFIÉES - BLANC	23
ENDUITS À FROID À L'EAU CERTIFIÉS - BLANC	24
ENDUITS À FROID CERTIFIÉS - BLANC	25
ENDUITS À FROID PROJETÉS CERTIFIÉS - BLANC	26
MARQUAGES VNTP CERTIFIÉS - BLANC	27
PRODUITS TEMPORAIRES ET PERMANENTS CERTIFIÉS - JAUNE	29
PRODUITS DE MASQUAGE TEMPORAIRES CERTIFIÉS	31
PRODUITS DE MARQUAGE COULEUR	32
MICRO-BILLES DE VERRE ET CHARGES ANTIGLISSANTES	35
PRODUITS PRÉFABRIQUÉS CERTIFIÉS - BLANC	37
MARQUAGES DÉCORATIFS PRÉFABRIQUÉS	40
PRODUITS DIVERS D'APPLICATION	41
PRODUITS D'AMÉNAGEMENT & DE SÉCURITÉ - PLOTS DE ROUTE OU DE BORDURE	45
PRODUITS D'AMÉNAGEMENT & DE SÉCURITÉ- PÉPITE®	47
PRODUITS D'AMÉNAGEMENT & DE SÉCURITÉ - PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE	49
ÎLOT DE FRAICHEUR URBAIN	51
MACHINES DE MARQUAGE	52
EXPERTISES DU MARQUAGE	53

LES CHIFFRES CLÉS



70

collaborateurs



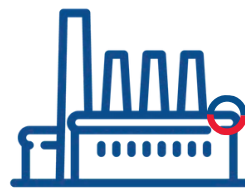
35 000

tonnes de capacité
annuelle



10

experts en R&D



20 000

tonnes de produits
certifiés fabriqués
par an.



40

millions d'euros
CA en 2025



40

pays à l'export



+ 300

produits certifiés
en Europe





Le marquage routier assure une fonction de guidage et d'alerte pour la sécurité routière et rappelle les règles de circulation.

Ce qu'il faut savoir

La signalisation horizontale est unanimement considérée dans le monde entier comme la **mesure de sécurité routière** ayant le **meilleur rapport bénéfice/coût** sans pour autant délaisser les autres solutions disponibles.

Des études de longue durée montrent qu'une route marquée est majoritairement plus sûre qu'une route non marquée. Une route marquée en axe réduit de 25% les accidents en virage. Une route marquée en rives réduit de 30% le nombre de sorties de route.

De nos jours, les nouvelles aides à la conduite des véhicules s'appuient sur la détection des lignes blanches.

Des **marquages visibles** pour les véhicules comme pour les usagers de la route **augmentent incontestablement l'efficacité et la sécurité des infrastructures routières**.

Installer et entretenir la signalisation horizontale est un investissement rentable qui améliore l'efficacité de la dépense publique.



LA JURISPRUDENCE DE LA SIGNALISATION HORIZONTALE



Rappel de l'Article R 111-1 du Code de la Voirie Routière

"Les équipements routiers sont des dispositifs affectés aux besoins de la circulation routière, destinés à la signalisation, à la protection des usagers, à l'exploitation des voies du domaine public routier, à la constatation des infractions au code de la route et au recouvrement des droits d'usage.

*Ils doivent être **conçus, fabriqués, commercialisés, utilisés et entretenus** de façon à **assurer aux usagers de la route le meilleur niveau de sécurité** ou d'interopérabilité possible, selon les équipements considérés."*

Ce qu'il faut savoir

Tout maître d'ouvrage doit respecter la réglementation suivante :

- L'arrêté du 24/11/67 modifié, qui définit les types de marques et leur signification.
- La 7ème partie de l'instruction interministérielle sur la signalisation routière, pour le choix des types de marques et de leur implantation.
- L'arrêté n° EQUIS 00777A du 10 mai 2000 pour le choix des produits de marquage.
- Seuls les produits qui font l'objet d'une certification NF délivrée par l'ASCQUER, caractérisée par une attestation de droit d'usage de la marque NF accompagnée de sa fiche technique, peuvent être mis en œuvre sur le domaine public routier français.
- Les produits doivent être utilisés avec la même nature de produit de saupoudrage que celui utilisé à la certification et désigné sur la fiche technique.

Risque juridique en cas d'absence ou insuffisance de signalisation :

Les causes d'un accident de la route sont recherchées autour de 3 facteurs : le comportement de l'utilisateur, le véhicule et l'environnement qui comprend notamment l'infrastructure et ses équipements. A ce titre, **une signalisation inexistante, inopérante ou mal comprise** peut constituer un des maillons de la **chaîne de causalité de l'accident**. Les contentieux liés aux accidents de la route peuvent entraîner la **mise en cause** des maîtres d'ouvrage et des gestionnaires de la route.

Pour être certifié NF, un produit de marquage doit avoir subi le test de durabilité sur le site routier RN2 pendant un cycle d'un an ou 2 ans. Le produit à appliquer sur ce site est un couple produit/billes. C'est ce couple dont on mesure les performances qui sera certifié par l'ASCQUER en lui délivrant un droit d'usage de la marque NF avec une validité limitée dans le temps. Le produit devra être appliqué conformément à son droit d'usage pendant les travaux.



Site de certification ASCQUER - RN2

PRODUITS DE MARQUAGE CERTIFIÉS

- **PMA ou type I** : produit de marquage routier, rétroréfléchissant ou non.
- **VNTP ou type II** : produit de marquage visible de nuit par temps de pluie, étant selon les cas :
 - **de type a** : produit de marquage visible de nuit par temps de pluie non structuré.
 - **de type b** : produit de marquage structuré visible de nuit par temps de pluie qui présente une texture irrégulière et n'ayant pas une surface plane. Cela peut être dû à une formation de motifs, profils ou autres caractéristiques. La hauteur maximale est de 16 mm par rapport à la chaussée.
- **Dispositif d'Alerte Sonore (DAS)** : dispositif implanté en rive droite de chaussée destiné à limiter la somnolence et l'hypovigilance des usagers.
- **Masquage** : produit de masquage temporaire.

NIVEAUX DE PERFORMANCES MINIMUM D'UN PRODUIT DE SIGNALISATION HORIZONTALE CERTIFIÉ (P.Q.R.S.)

P: PASSAGES DE ROUES Résistance au trafic (P1 à P5: nombre PR /1 an) (P6: nombre de PR /2 ans)	Qd: LUMINANCE Visibilité de jour (mcd.lx-1/m²)	R: RÉTRORÉFLEXION Visibilité de nuit par temps sec (mcd.lx-1/m²)	RR: RÉTRORÉFLEXION Visibilité de nuit par temps de pluie (mcd.lx-1/m²)	RW: RÉTRORÉFLEXION Visibilité de nuit par temps humide (mcd.lx-1/m²)	S: ANTIGLISSANCE Adhérence du marquage (coefficient SRT)
Marquage permanent	Q0: pas d'exigence	R0: pas d'exigence	RR0: pas d'exigence	RW0: pas d'exigence	S0: pas d'exigence
P1: 50 000 +/- 20%	Q1 ≥ 80	R1 ≥ 80	RR1 ≥ 25	RW1 ≥ 25	S1 ≥ 0,45
P2: 100 000 +/- 20%	Q2 ≥ 100	R2 ≥ 100	RR2 ≥ 35	RW2 ≥ 35	S2 ≥ 0,50
P3: 200 000 +/- 20%	Q3 ≥ 130	R3 ≥ 150	RR3 ≥ 50	RW3 ≥ 50	S3 ≥ 0,55
P4: 500 000 +/- 20%	Q4 ≥ 160	R4 ≥ 200	RR4 ≥ 75	RW4 ≥ 75	S4 ≥ 0,60
P5: 1 000 000 +/- 20%	Q5 ≥ 200	R5 ≥ 300	RR5 ≥ 100	RW5 ≥ 100	S5 ≥ 0,65
P6: 2 000 000 +/- 20%			RR6 ≥ 150	RW6 ≥ 150	
Marquage temporaire					
T1: 50 000 +/- 20%					
T2: 100 000 +/- 20%					
Masquage					
M1: 50 000 +/- 20%	Q0* ≤ 65	R0* ≤ 30			
à M6: 2 000 000 +/- 20%					

Retrouvez ci-dessous, par usage pour la France, les performances minimales requises selon l'arrêté RNER du 10 mai 2000.

PRODUIT BLANC RÉTRO

P1	Q2	R3	S1	S3*
----	----	----	----	-----

PRODUIT BLANC NON RÉTRO

P1	Q3	R0	S1	S3*
----	----	----	----	-----

PRODUIT BLANC RÉTRO CHAUSSÉE BÉTON

P1	Q3	R3	S1	S3*
----	----	----	----	-----

PRODUIT BLANC RÉTRO VNTP

P1	Q2	R3	RR2	RW2
----	----	----	-----	-----

PRODUIT MASQUAGE TEMPORAIRE

M1	Q0*	R0*	S1
----	-----	-----	----

PRODUIT JAUNE RÉTRO

P1	Q1	R3	S1	S3*
----	----	----	----	-----

PRODUIT JAUNE NON RÉTRO

P1	Q1	R0	S1	S3*
----	----	----	----	-----

PRODUIT JAUNE TEMPORAIRE

T1	Q1	R4	S1	S3*
----	----	----	----	-----

PRODUIT JAUNE TEMPORAIRE VNTP

T1	Q1	R4	RR2	RW2
----	----	----	-----	-----

* Recommandé S3 sur passage-piétons

COMMENT LIRE UN N° DE CERTIFICATION

Exemple : 1RH000S1 ou 1H000S3 ou 2RC000S3 ou 1RHP000a ou 2RHP000b ou 3RHP000b

1	Produit certifié pour une application à la machine.
2	Produit certifié pour une application à la main (il n'est pas certifié pour une application à la machine).
3	Produit certifié pour une application en plusieurs passes.
R	Rétro réfléchissant. Obligatoire pour les marques routières de rase campagne. IISR 7 ^{ème} partie
-	Non réfléchissant pour un usage urbain éclairé. L'emploi de marques réfléchissantes est très souhaitable dans les zones agglomérées même dotées d'un éclairage public et dans le cas où l'éclairage n'est pas permanent. IISR 7 ^{ème} partie.
H	Application sur chaussée Hydrocarbonée.
C	Application sur chaussée Ciment.
P	Performance sous Pluie VNTP.
-	Aucune performance exigée sous pluie.
000	Numéro d'ordre donné par l'ASCQUER.
S	Valeur de l'adhérence du produit non VNTP durant toute sa durée de vie fonctionnelle.
a	Si performance VNTP, produit structure < 3 mm.
b	Si performance VNTP, produit 3 mm < structure ≤ 16 mm.

Exemple produit temporaire : TE000H ou T000H

T	Le produit est Temporaire et de ce fait obligatoirement réfléchissant.
E	Le produit est Enlevable.
000	Numéro d'ordre donné par l'ASCQUER.
H	Application sur chaussée Hydrocarbonée.

Exemple dispositif d'alerte sonore : DAS 1RH000b ou DAS 1H000b

DAS	Le dispositif d'alerte sonore
R	Dispositif blanc réfléchissant
-	Dispositif noir

Exemple produit de masquage : M1H000S1

M	Produit de masquage
----------	---------------------

LA MULTICERTIFICATION POUR FACILITER LA GESTION DE VOS CHANTIERS

Nous proposons des produits bénéficiant de multicertifications.

Principe : Un produit de base unique permet, en variant la technique d'application, le dosage ou le produit de saupoudrage, de réaliser différents travaux selon les certifications.

Choix : Déterminé par la politique de marquage et les performances attendues (résistance, roulabilité, VNTP...).

Avantage : Grande flexibilité et productivité : moins de références, gestion des stocks simplifiée, réduction des déchets, rinçage optimisé...

Exemple : La peinture VEGA existe en 8 certifications :

Produit	N°ASCQUER	P	Q	R	S	Produit (g/m ²)	Saupoudrage (g/m ²)	Produit de saupoudrage	
VEGA	Ocitto	1RH1713S1	P6	Q3	R4	S1	445	410	500-180 WBP (I/S)-SOVITEC
	Atempo	1RH1517S1	P6	Q2	R3	S1	445	315	500-180 WBP (I/S)-SOVITEC
	Cimento	1RC1774S1	P6	Q3	R4	S1	445	300	500-180 WBP (I/S)-SOVITEC
	Nocto	1RH1768S1	P5	Q2	R4	S1	270	290	500-180 WBP (S)-SOVITEC
	Ocitto	1RH1667S1	P5	Q2	R4	S1	265	230	500-180 WBP (S)-SOVITEC
	Rapido	1RH1292S1	P5	Q2	R3	S1	265	225	Echostar 2 WBP Be Fast (S)-SOVITEC
	Agripp	1H901S3	P5	Q3	-	S3	530	265	VariLux Color - SOVITEC
	Pluvio	1RHP1863a	P5	Q2	R4 RR2 RW2	S2	600	530	Solidplus 30 425-1400 T15 (S)

L'EXPERTISE SAR POUR VOTRE POLITIQUE



L'ÉCOUTE CLIENT

Notre objectif : comprendre le besoin et les exigences du maître d'ouvrage, en termes de :

- Performances et exigences réglementaires, conformément à l'arrêté du 10 mai 2000 relatif à la Réglementation Nationale des Équipements de la Route.
- Durabilité.
- Performance environnementale.
- Budget client.

L'expertise de nos équipes nous permet de définir, ensemble, la meilleure solution, en adéquation aux besoins exprimés, selon les itinéraires, les types de produits appliqués et les degrés d'usure en fonction de l'implantation des marquages.

NOTRE RÉPONSE

Conformément aux attentes des gestionnaires de réseau, notre offre considérera plusieurs critères :



TECHNIQUE

Proposition de la meilleure solution au regard des performances sur routes et de durabilité.



ÉCONOMIQUE

L'approche par la notion de coût global (coût à long terme et non à court terme) est essentielle. Dans cette approche, la notion d'entretien du marquage est bien entendu fondamentale.



ENVIRONNEMENTAL

Basée sur l'écoconception, notre démarche vise à améliorer en continu nos indicateurs de performance environnementale, que ce soit pour notre site industriel, nos produits et nos services, à travers des outils de mesure et de pilotage comme, par exemple, la méthode ACV (Analyse de Cycle de Vie).

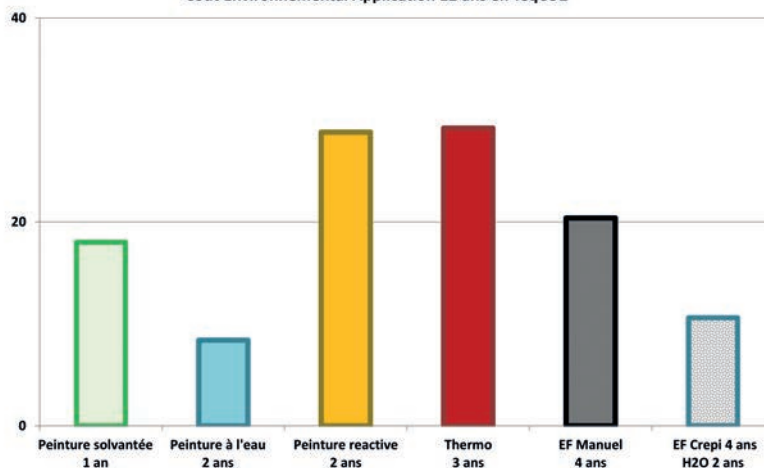


PRÉVENTION

Notre responsabilité nous engage auprès de vos applicateurs. Nos recommandations prennent en compte des produits vertueux qui respectent la santé des applicateurs sur vos chantiers.



Coût Environnemental Application 12 ans en TeqCO2



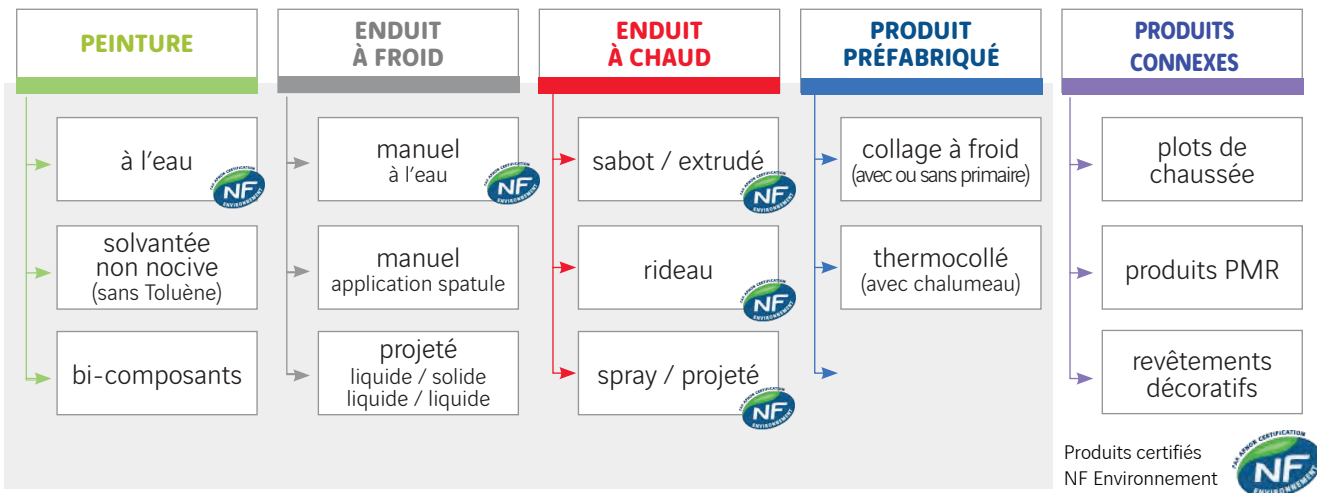
LE CHOIX DU PRODUIT

Notre équipe commerciale est capable d'identifier le meilleur produit selon les caractéristiques de votre réseau urbain, routier ou autoroutier, vos matériels d'application et vos objectifs de performances attendus.

CONFORMITÉ / PERFORMANCES / ENVIRONNEMENT / DURABILITÉ / BUDGET

CHIMIES DES PRODUITS DE MARQUAGE

Les produits de signalisation horizontale sont classés en 4 catégories de chimies, avec produits connexes associés.



COMPATIBILITÉ DES PRODUITS DE MARQUAGE

Nouvelle couche / Ancienne couche	PEINTURE SOLVANTÉE OU L'EAU	PEINTURE RÉACTIVE	ENDUIT À FROID	ENDUIT À CHAUD
PEINTURE SOLVANTÉE OU L'EAU	Ok sauf acrylique sur alkyde	Ok	Ok	Ok
PEINTURE RÉACTIVE	Ok	Ok	Ok	Risques de dilatations différentielles, PRIMAJET Z préconisé
ENDUIT À FROID	Ok	Application PRIMAFLEX sur EF ou PR usé		Risques de dilatations différentielles, PRIMAJET Z préconisé
ENDUIT À CHAUD	Le thermo ne doit pas être récent			
	Ok si thermo cohésif et uniforme	Risques de dilatations différentielles, PRIMAFLEX préconisé	Application PRIMAJET Z si thermo usé et lisse	

LABELS DE PERFORMANCES SAR



Rapido	Avec accélérateur de sèche	Nocto	Excellente visibilité de nuit
Cimento	Pour les chaussées béton	Agripp	Forte antiglissance
Atempo	Forte durabilité	Pluvio	Visibilité de nuit par temps de pluie
Whity	Blancheur élevée	Arpago	Excellent rapport qualité / prix

L'EXPERTISE SAR POUR VOTRE POLITIQUE

NOS CONSEILS D'APPLICATION

Un chantier de signalisation horizontale s'articule autour de **deux grandes phases**, essentielles pour garantir la qualité d'un marquage routier et s'assurer de sa compatibilité avec les objectifs du maître d'ouvrage :



CONNAITRE LES CARACTERISTIQUES DE SON RÉSEAU

C'est une étape fondamentale pour appliquer le bon dosage peinture/billes et s'assurer de la cohésion du marquage.



METTRE EN ŒUVRE LE MARQUAGE

L'application d'un produit de marquage certifié requiert des consignes spécifiques à respecter par tout applicateur pour un marquage de qualité. **Nos experts techniques peuvent vous assister** pour l'application de nos produits et le choix des réglages de votre matériel.



LES PRODUITS DE MARQUAGE ET MACHINES ASSOCIÉES



**GRANDS
LINÉAIRES**

Machines autoportées
Camion applicateur



Peintures mono
ou bi-composants

Machines autoportées, spray
ou rideau



Enduits à chaud

Machines autoportées pour
produits VNTP



Enduits à froid VNTP (crépi, DOT)
Enduits à chaud VNTP (DOT)



**TRAVAUX SPÉCIAUX
ET PETITS LINÉAIRES**

Machines poussées
Airless



Peintures mono
ou bi-composants

Fondoirs + thermotraceurs
avec sabot d'extrusion



Enduits à chaud

Manuel
(spatule lisse ou crantée)



Enduits à froid
Résines décoratives (Pépite)

Machine dérouleuse poussée
Chalumeau



Bandes préfabriquées collées à froid
Bandes préfabriquées collées à chaud

NOS CONTRÔLES QUALITÉ DES MARQUAGES

Mesurer et analyser la performance de son marquage au sol en milieu urbain ou routier c'est :

- Assurer sécurité et confort à l'utilisateur sur l'ensemble de son parcours.
- Optimiser économiquement sa gestion de patrimoine et cibler les zones nécessitant une remise en conformité.
- Assumer sa responsabilité de gestionnaire de réseau en répondant aux exigences performances prédéfinies ou réglementaires.

Nos équipes dédiées à la réalisation et à l'analyse des mesures de performances des marquages possèdent tous les appareils de mesures conformes à la norme EN1436. Ils sont certifiés et étalonnés chaque année par les organismes accrédités.

"Plus d'infos sur nos expertises en diagnostic et analyses des marquages routiers en page 52".





FORMATION MARQUAGE URBAIN ET ROUTIER

SAR, reconnue comme organisme de formation par la Préfecture de la région Hauts de France sous le N° 22 60 02800 60, est certifiée **QUALIOPi N° 2023/106829.1**.

Avec ce label, gage de qualité, nous proposons à nos clients des sessions de formation ayant trait aux produits de marquage et à leur application. Les formateurs sont salariés de SAR et disposent d'une grande expérience dans la chimie des produits, la réglementation en vigueur, la certification des produits et leur application dans les différentes techniques de marquage. Nos modules de formation couvrent l'ensemble des domaines liés aux produits de marquage routiers et reçoivent chaque année de nombreux applicateurs de conseils départementaux, de services techniques des mairies ou de sociétés de marquage.

Notre expérience en la matière nous permet également d'adapter nos modules suivant les besoins spécifiques de nos clients et de proposer ainsi un service à la carte.



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie :

ACTIONS DE FORMATION

MODULES DE FORMATION *forma*SAR

- Identifier les produits de marquage et comprendre leur technique d'application.
- Respecter l'environnement normatif et la certification.
- Appliquer la réglementation du marquage en milieu urbain, routier et autoroutier.
- Exécuter la mise en place de la signalisation temporaire sur chaussée.
- Connaître les composants essentiels d'une machine de marquage autoportée.
- Exécuter les réglages d'application avant la mise en œuvre.
- Être capable d'implanter la signalisation conformément à la réglementation.
- Appliquer les règles d'hygiène et sécurité liées à l'activité du marquage.

Inscrivez-vous sur notre site



Informations pour toute situation de handicap :
Mme LORIOT au 03 44 50 82 10



**Découvrez les tutos
TECHNIQUES APPLICATION SAR
sur notre site www.SAR.fr**



LES INNOVATIONS SAR POUR VOTRE POLITIQUE

Pour l'éco-conception de ses produits, SAR est le premier fabricant de produits de marquage à avoir formulé et certifié des produits d'origine biosourcée. Fortement impliquée dans une démarche écoresponsable, nous fabriquons des produits de marquage en veillant toujours à la protection des hommes et de leur environnement tout en garantissant la qualité et la performance technique de ses produits.

RETRAIT DES SUBSTANCES CMR (cancérogènes, mutagènes et reprotoxiques) de nos formulations.

RÉDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE dans nos formules avec plus de 30 références labellisées NF Environnement et des produits à haut extrait sec.

DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS NON NOCIFS ET NON TOXIQUES pour les utilisateurs et l'environnement avec un très faible taux de COV (Composés Organiques Volatils). Tous nos produits font l'objet d'une Analyse du Cycle de Vie suivant le référentiel ISO 14044.

UTILISATION DE LA CHIMIE VERTE à partir de matières premières d'origine végétale pour la formulation de nos enduits à chaud.

CONDITIONNEMENTS INNOVANTS ET RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT.

Nos produits sont disponibles en fûts avec des saches plastiques intérieures pour optimiser les applications de produits et minimiser le poids des déchets souillés.

Nos enduits à chaud sont conditionnés en sacs thermofusibles générant zéro déchet.

AUCUN PRODUIT SAR DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT.

Nos produits sont élaborés pour préserver l'environnement.

- Tous nos produits de marquages temporaires sont certifiés enlevables sans décapant chimique.
- Baisse du taux de peroxyde dans nos enduits à froid et durcisseur sans phtalate pour la sécurité des applicateurs.
- Nos peintures à l'eau sont certifiées avec accélérateur de séchage pour une plus large plage d'application.

DÉVELOPPEMENT D'UNE NOUVELLE GAMME DE PRODUIT SANS DIOXYDE DE TITANE.



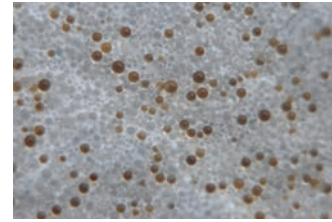
Produits de signalisation horizontale





PEINTURE À L'EAU AVEC ACCÉLÉRATEUR DE SÉCHAGE

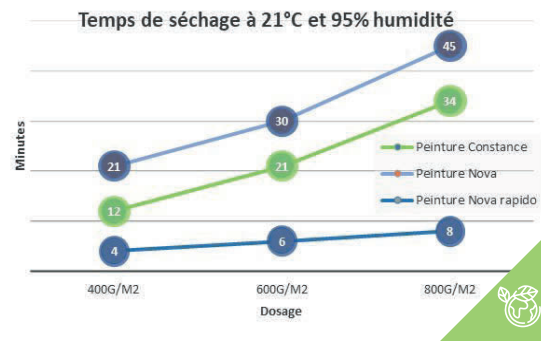
Rapido



Pour appliquer même en conditions dégradées.

Les peintures à l'eau SAR sont certifiées avec accélérateur de sèche Rapido, permettant :

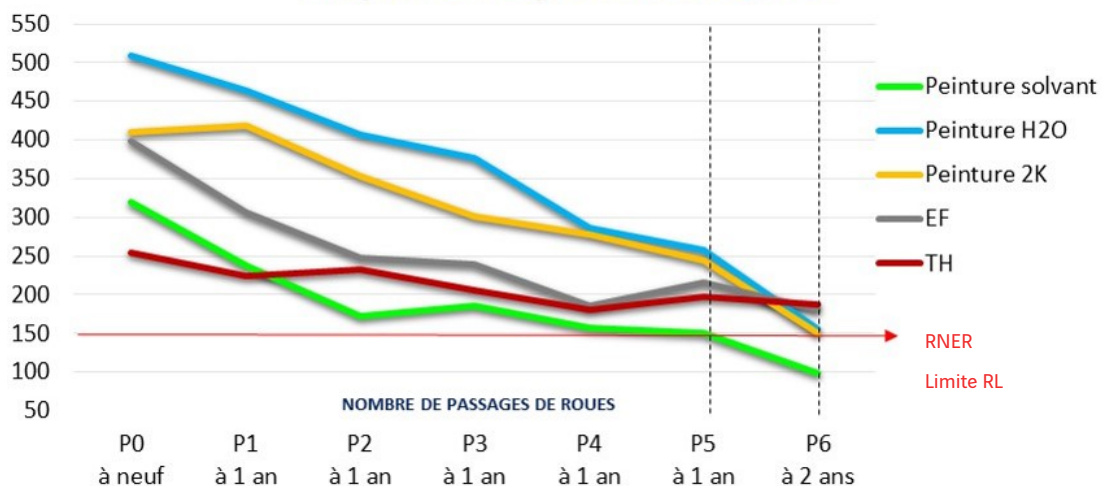
- D'élargir de façon importante la plage d'application pendant l'année, sans diminuer les performances initiales et la durabilité des marquages. De diviser en moyenne le temps de
- De diviser en moyenne le temps de séchage en condition humide par rapport à une peinture solvantée
- D'être utilisé dans les mêmes conditions qu'un produit de saupoudrage classique



5 BONNES RAISONS POUR PASSER EN PEINTURE À L'EAU

- 1. Pour le respect des générations futures et de la planète que nous leur léguons**
En marquage routier, 1/3 des solvants issus des peintures solvantées s'évaporent dans la couche d'ozone. Sur 10 ans, l'impact environnemental d'une politique de marquage en peinture à l'eau divise par 2 les rejets de gaz à effet de serre (CO₂) par rapport à une peinture solvantée.
- 2. Pour accroître la protection de vos applicateurs**
Les peintures à l'eau cochent toutes les cases des prestations de marquage éco-responsables.
- 3. Pour faciliter l'entretien des marquages existants, quel que soit le marquage initial**
Les peintures à l'eau sont compatibles avec l'ensemble des chimies des marquages existants.
- 4. Pour appliquer même en conditions dégradées, par temps humide**
- 5. Un combiné de performances durabilité / rétro réflexion inégalé face aux peintures solvantées** Après 2 cycles climatiques (certification P6), les peintures à l'eau conservent un niveau de rétro réflexion R3 (minimum de la RNER).

Moyenne RL produit ASCQUER



LES INNOVATIONS SAR POUR VOTRE POLITIQUE

THERMO BASSE TEMPÉRATURE POUR RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS DE GAZ

Les additifs qui composent nos produits certifiés REBELLION Agripp et PROTON Nocto développés par notre R&D permettent d'atteindre leur température d'application avec un gain de temps de chauffe de 25% par rapport à la moyenne des thermos sur le marché. Cet avantage permet de réduire significativement la consommation de gaz de 20%.

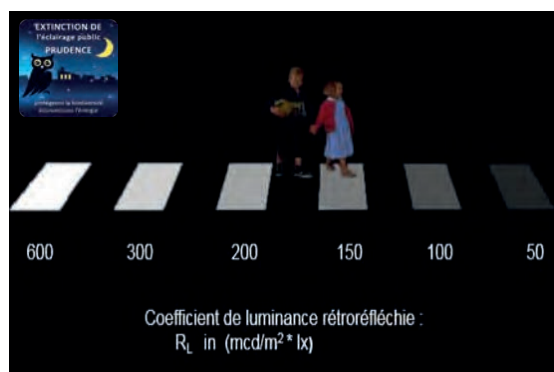
- **Gain de productivité**
Vitesse intrinsèque de fonte plus rapide.
Température de fonte plus basse de 20%.
- **Gain environnemental**
Réduction des émanations de COV.
Moins de vapeurs de formaldéhyde à haute température.
- **Gain économique**
Moins d'énergie dépensée pour fondre et appliquer le produit. Plus de temps dédié à l'application, moins de « phase d'attente ».



MARQUAGE RÉTRORÉFLÉCHISSANT POUR LES ZONES URBAINES NON ÉCLAIRÉES

Rappel réglementaire: "L'emploi de marques rétroréfléchissantes est très souhaitable dans les zones agglomérées même dotées d'un éclairage public et à fortiori dans le cas où l'éclairage n'est pas permanent." (Article 113-3. IISR 7e partie).

En agglomération, nous recommandons des produits de marquage combinant 2 performances essentielles pour la sécurité routière en milieu urbain : la **rétroréflexion (R3 minimum)**, et l'**antiglisance (S3 fortement recommandé pour les passages piétons)**.



- **Visibilité de nuit** des marquages assurée même dans les zones où l'éclairage public est éteint, une démarche de plus en plus déployée dans le cadre des mesures de sobriété énergétique prises par les collectivités.
- **Antiglisance optimisée** sur les passages piétons pour les 2 roues





MARQUAGE SANS DIOXYDE DE TITANE



Le SAR'vriez-vous ? Le dioxyde de titane est présent dans la composition de nombreux produits de consommation courante (alimentaire, cosmétiques, ...), mais aussi dans le domaine du bâtiment et de la construction. Concernant les produits de marquage, il a été identifié selon le dosage utilisé, comme potentiellement nocif pour les applicateurs, particulièrement s'il est utilisé sous forme de poudre (enduits à chaud).

Face à ce constat, SAR innove en proposant à nos clients des produits de marquage **SANS DIOXYDE DE TITANE**, pour :

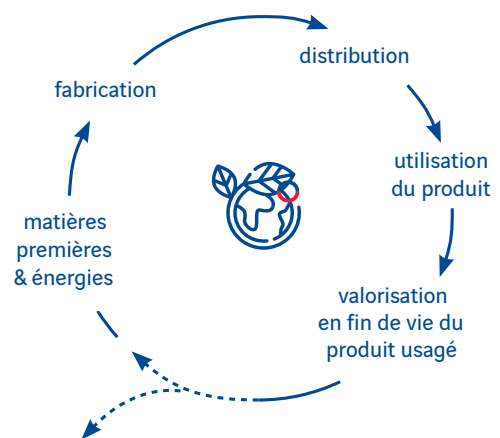
- Veiller à la **protection des Hommes et leur environnement**,
- Respecter la **santé des opérateurs**.



ANALYSES DE CYCLES DE VIE DES PRODUITS ET DES TRAVAUX DE MARQUAGE

Nous proposons d'évaluer la performance environnementale de vos chantiers de marquage, en fournissant une ACV (Analyse de Cycle de Vie) complète de la fabrication des produits, de toutes chimies, **basée sur la norme ISO 14040**. L'analyse de cycle de vie des produits est une approche :

- **Multi-systèmes** : Nos études recensent les impacts de chaque phase de cycle de vie : extraction des matières premières, transport, production, chantier, et fin de vie.
- **Multicritères** : Nos études prennent en compte le produit dans son ensemble (emballage et billes de verre).
- **Multi-indicateurs** : Nos études vous permettent de connaître l'impact de votre chantier en termes de réchauffement climatique, d'utilisation de ressources naturelles, de pollution de l'eau...



SAR TOOLS

La boîte à outils de l'applicateur



ANDROID

IOS

**POUR ACCÉDER À L'APPLI
FLASHEZ CE QR CODE**



Modulations IISR 7ème partie

Choix des buses d'application

Dosage de peinture

Fiche technique ASCQUER

Calculs de surface, PMT...

Compatibilité - Adhérence

Et + encore...

**SAR le choix d'un marquage
durable et responsable**

NOTRE OFFRE 2026



PEINTURES À L'EAU CERTIFIÉES - BLANC

Stockage : à l'abri du soleil et du gel.

Mise en œuvre : peintures prêtes à l'emploi.

Nettoyage : à l'eau.



RÉTRORÉFLÉCHISSANTES ET NON RÉTRORÉFLÉCHISSANTES

NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances	Produit de saupoudrage				Domaine d'emploi			
			P	Q	R	S	Routier	VNTP	Urbain	Passage Piéton
GIGA Conditionnement : 25 kg / 300 kg / 1000 kg	Une nouvelle génération de peinture haute performance	N° de Certification				(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage				
GIGA Atempo	Durabilité exceptionnelle	1RH1514S1	P6	Q2	R3	S1	500-180 WBP (S)	●		
GIGA Ocitto	Excellente rétroreflexion et durabilité	1RH1513S1		Q2	R4	S1	500-180 WBP (I/S)	●		
GIGA Agripp'	Forte antiglissance	1H1520S3		Q3		S3	Minigrain 2		●	●
GIGA Nocto	Rétroreflexion exceptionnelle	1RH1359S1	P5	Q3	R5	S1	100-400 Solidplus T15 (S)	●	●	
NOVA Conditionnement : 25 kg / 300 kg / 1000 kg	Peinture haute performance sans odeur	N° de Certification				(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage				
NOVA Atempo	Durabilité exceptionnelle	1RH1516S1	P6	Q2	R3	S1	500-180 WBP (S)	●		●
NOVA Ocitto	Excellente rétroreflexion et durabilité	1RH1665S1		Q2	R4	S1	500-180 WBP (I/S)	●		
NOVA Nocto	Coût d'usage faible	1RH1614S2		Q2	R3	S2	425-150 WBP SRT GV (S)	●		
NOVA Ocitto	Roulabilité immédiate	1RH1615S2	P5	Q2	R3	S2	425-150 WBP SRT GV (I/S)	●		
NOVA Nocto	Bille traitement universel	1RH1862S1		Q3	R3	S1	125-500 T15 (S)	●		●
NOVA Rapido	Séchage accéléré	1RH1610S1		Q2	R3	S1	Aquaspeed 400 (S)	●		●
NOVA Agripp	Forte antiglissance	1H1842S3		Q3		S3	Aucun saupoudrage		●	●
VEGA Conditionnement : 25 kg / 300 kg / 1000 kg	Peinture haute performance	N° de Certification				(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage				
VEGA Ocitto	Excellente rétroreflexion et durabilité	1RH1713S1	P6	Q3	R4	S1	500-180 WBP (I/S)	●		
VEGA Atempo	Durabilité exceptionnelle	1RH1517S1		Q2	R3	S1	500-180 WBP (S)	●		●
VEGA Cimento	Support béton	1RC1774S1		Q3	R4	S1	500-180 WBP (I/S)	●		●
VEGA Nocto	Excellente rétroreflexion	1RH1768S1	P5	Q2	R4	S1	500-180 WBP (S)	●		
VEGA Ocitto	Roulabilité immédiate	1RH1667S1		Q2	R4	S1	500-180 WBP (I/S)	●		
VEGA Rapido	Séchage accéléré	1RH1292S1		Q2	R3	S1	Echostar 2 WBP Be Fast (S)	●		●
VEGA Agripp'	Forte antiglissance	1H901S3		Q3		S3	Varilux WBP (S)		●	●
VEGA Pluvio	Visible de Nuit par Temps de Pluie	1RHP1863a	P5	Q2	R4 RR2 RW2	S2	Solidplus 30 425-1400 T15 (S)	●	●	



Rapido

Nos peintures certifiées « Rapido » : VEGA, NOVA, EXTRA et LYRA.

Notre gamme RAPIDO est une certification avec accélérateur de sèche de nos peintures à l'eau qui permet lors de période critique (forte humidité et/ou basse température) un séchage accéléré sans modification ni du matériel ni des paramétrages d'application. Incorporé aux billes de verre, cet accélérateur de séchage permet de gagner jusqu'à 50 % de temps de sèche. Cette innovation va renforcer l'utilisation des peintures respectueuses de l'environnement sur l'ensemble du réseau routier et autoroutier.

NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances	Produit de saupoudrage				Domaine d'emploi				
			P	Q	R	S	Routier	VNTP	Urbain	Passage Piéton	
EXTRA Conditionnement : 25 kg / 300 kg / 1000 kg	Peinture à odeur neutre	N° de Certification					(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage				
EXTRA Nocto	Excellente visibilité de nuit	1RH1399S2	P5	Q2	R3	S2	425 - 125 AC07 (S)	●		●	
EXTRA Ocitto	Roulabilité immédiate	1RH1401S2		Q2	R3	S2	425 - 125 AC07 (I/S)	●			
EXTRA Rapido	Séchage accéléré	1RH1450S2		Q3	R3	S2	Visilok 407 (S)	●		●	
EXTRA Agripp'	Forte antiglissance	1H1406S3		Q3		S3	Minigrain 2			●	●
EXTRA Pluvio	Visible de Nuit par Temps de Pluie	1RHP1552a	P3	Q3	R4 RR2 RW3	S1	Echostar 5 WBP (S) & Vialux 25 WBP SRT (S)	●	●		
LYRA Conditionnement : 25 kg / 300 kg / 1000 kg	Peinture pour chantier à grand rendement	N° de Certification					(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage				
LYRA Ocitto	Roulabilité immédiate	1RH1607S1	P6	Q2	R3	S1	500-180 WBP (I/S)	●			
LYRA Nocto	Dosage optimisé	1RH1801S1	P5	Q2	R3	S1	500-180 WBP (S)	●			
LYRA Rapido	Séchage accéléré	1RH1293S1		Q2	R3	S1	Echostar 2 WBP Be Fast (S)	●		●	
LYRA Ocitto	Excellente rétroreflexion	1RH1230S2		Q2	R4	S2	500-180 WBP SRT (S)	●			
LYRA Arpago	Billes traitement universel	1RH1802S1		Q2	R3	S1	125-500 T15 (S)	●			
VIVA Conditionnement : 25 kg	Peinture urbaine sans Titane	N° de Certification					(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage				
VIVA Agripp'	Forte antiglissance	1H1405S4	P5	Q3		S4	Minigrain 2			●	●
ANTALIA Conditionnement : 5kg / 25 kg	Peinture polyvalente Ville/Route	N° de Certification					(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage				
ANTALIA Agripp'	Forte antiglissance	1H902S3	P5	Q3		S3	Varilux WBP (S)			●	●
ANTALIA Atempo	Excellente rétroreflexion	1RH963S2		Q2	R4	S2	500-180 WBP (S)	●		●	



PEINTURES SOLVANTÉES CERTIFIÉES - BLANC



Sans toluène.

Mise en œuvre : peintures prêtes à l'emploi.




Nettoyage : solvant Solvécol.

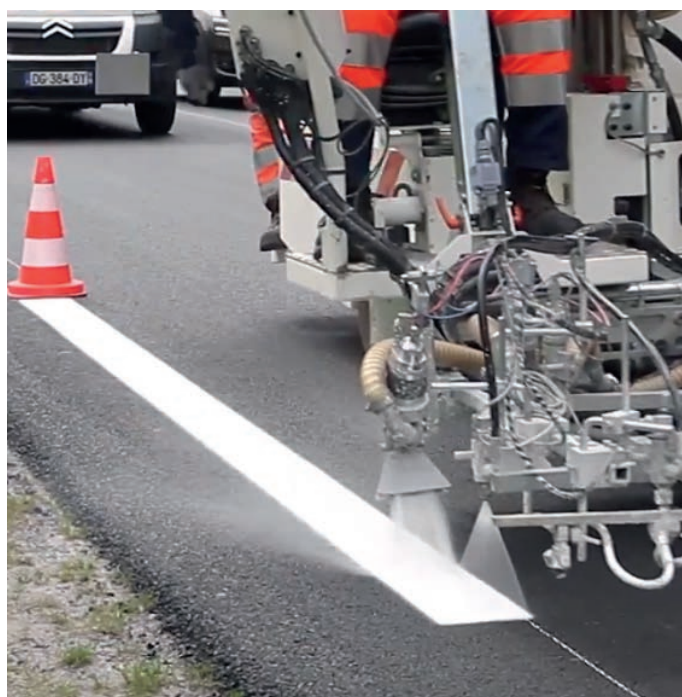


RÉTRORÉFLÉCHISSANTES ET NON RÉTRORÉFLÉCHISSANTES

NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances					Produit de saupoudrage (S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage	Domaine d'emploi				
		N° de Certification	P	Q	R	S		Routier	VNTP	Urbain	Passage Piéton	
VAILLANCE WT Conditionnement : 25 kg / 250kg / 1000kg	Peinture à haut rendement à séchage rapide											
VAILLANCE WT Nocto	Excellente visibilité de nuit	1RH1454S1		Q2	R3	S1	425-125 AC02 (S)	●				
VAILLANCE WT Nocto	Grammage optimisé	1RH1581S1	P5	Q2	R3	S1	425 - 125 AC13 (S)	●				
VAILLANCE WT Ocitto	Roulabilité immédiate	1RH1580S2		Q2	R3	S2	425 - 125 AC13 (I/S)	●				
VAILLANCE WT Pluvio 	Forte visibilité sous pluie	1RHP1605a	P2	Q2	R5 RR2 RW2	S1	StarliteBeads 1000GV AC13 (S)	●	●			
DORANCE WT Conditionnement : 25 kg / 300kg / 1000kg	Peinture à haut rendement à séchage rapide						(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage					
DORANCE WT Ocitto	Roulabilité immédiate	1RH965S3	P5	Q2	R3	S3	500-180 SBP ECO (I/S)	●		●	●	
CONSTANCE WT Conditionnement : 25 kg / 300kg / 1000kg	Peinture haute performance en technique traditionnelle et P2B						(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage					
CONSTANCE WT Agripp'	Retroreflexion et antiglissance	1RH958S3		Q2	R3	S3	600-125 (A1) SBP ECO (I/S)	●		●	●	
CONSTANCE WT Atempo	Luminance exceptionnelle	1RH957S1		Q4	R3	S1	500-180 SBP ECO (S)	●		●		
CONSTANCE WT Cimento	Support béton	1RC1775S1	P5	Q4	R3	S1	500-180 SBP ECO (S)	●		●		
CONSTANCE WT Bi-Pass	Travaux neufs après finisher	3RH1800S1		Q2	R3	S1	425 - 125 AC13 (I/S)	●				
CONSTANCE WT Nocto 	Billes traitement universel	1RHXXXS1		Q3	R3	S1	125-500 T15 (S)	●		●		
CONSTANCE WT Arpago	Grammage optimisé	1H1784S1	P6	Q3		S1	Aucun saupoudrage			●		
CONSTANCE WT Agripp	Forte antiglissance	1H1845S3	P5	Q4		S3	Minigrain 2 (S)			●	●	



NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances	Produit de saupoudrage				Domaine d'emploi			
			(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage	Routier	VNTP	Urbain	Passage Piéton			
OPHELIE Conditionnement : 5 kg / 25 kg	 Peinture urbaine à odeur neutre	N° de Certification P Q R S	(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage	Routier	VNTP	Urbain	Passage Piéton			
OPHELIE Nocto	 Rétro réflexion urbaine	1RHXXXXS1	P5	Q3	R3	S1	500 - 125 AC13 (S)	●	●	
OPHELIE Agripp	Forte Antiglissance	1H1844S3		Q3		S3	GEV 32 (S)		●	●
OPHELIE Arpago	Grammage optimisé	1H1807S2		Q3		S2	Aucun saupoudrage		●	
VIRGINIE Conditionnement : 25 kg / Aérosol 500 ml	Peinture polyvalente route & ville	N° de Certification P Q R S	(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage	Routier	VNTP	Urbain	Passage Piéton			
VIRGINIE Nocto	Excellente luminance	1RH1783S1	P5	Q2	R3	S1	600-125 AC13 KOR 10 (S)	●	●	
VIRGINIE Agripp	Forte antiglissance	1H1653S4	P6	Q3		S4	Minigrain 2		●	●
VIRGINIE Whity	Blancheur	1H927S1	P5	Q3		S1	Pas de produit de saupoudrage		●	
VIRGINIE	 Peinture en aérosol	1H1721S1		Q3		S1	Minigrain 2		●	



Peintures certifiées « sans odeur »

Peintures certifiées "sans odeur" à l'eau NOVA & EXTRA ou solvantées OPHELIE & ZAZIE.
 Produits sans odeur encore plus respectueux de l'environnement et du confort des applicateurs.

ENDUITS À CHAUD CERTIFIÉS - BLANC

Enduits à chaud : produits livrés en sacs thermofusibles (zéro déchet).

Sèchage : par refroidissement.



RÉTRORÉFLÉCHISSANTS ET NON RÉTRORÉFLÉCHISSANTS SABOT (EXTRUDÉ)

NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances					Produit de saupoudrage	Domaine d'emploi			
		N° de Certification	P	Q	R	S		Routier	VNTP	Urbain	Passage Piéton
REBELLION Conditionnement : 80 sacs de 15kg indivisible	Produit polyvalent ville et route et antiglissant						(S) = Saupoudrage				
REBELLION Agripp'	Polyvalence remarquable	1RH1654S3	P6	Q3	R3	S3	Echostar 5 TRM SRT (S)	●		●	●
DRAGON Conditionnement : 80 sacs de 15kg indivisible	Produit polyvalent ville et route						(S) = Saupoudrage				
DRAGON Atempo	Excellente durabilité	1RH1523S2	P6	Q3	R3	S2	Echostar 5 TRM SRT (S)	●		●	
ALBION Conditionnement : 80 sacs de 15kg indivisible	Produit urbain antiglissant						(S) = Saupoudrage				
ALBION Agripp'	Excellente durabilité	1H1522S3	P6	Q4		S3	Pas de produit de saupoudrage			●	●
ESPADON Conditionnement : 80 sacs de 15kg indivisible	Produit rétroréfléchissant sans titane						(S) = Saupoudrage				
ESPADON Nocto 	Forte antiglissance	1RH1764S3	P5	Q3	R3	S3	500-180 TRM SRT (S)	●		●	●
HYPERION Conditionnement : 80 sacs de 15kg indivisible	Produit 100% végétal						(S) = Saupoudrage				
HYPERION Nocto	Forte luminance	1RH1231S2	P5	Q3	R3	S2	500-180 TRM SRT (S)	●		●	
VISION Conditionnement : 80 sacs de 15kg indivisible	Produit polyvalent ville et route						(S) = Saupoudrage				
VISION Nocto	Excellente rétroréflexion	1RH1232S2	P5	Q3	R4	S2	500-180 TRM SRT (S)	●		●	
FUSION Conditionnement : 80 sacs de 15kg indivisible	Produit polyvalent route						(S) = Saupoudrage				
FUSION Nocto	Forte luminance	1RH1161S2	P5	Q2	R3	S2	500-180 TRM SRT (S)	●		●	
LITHION Conditionnement : 80 sacs de 15kg indivisible	Produit urbain sans titane et antiglissant						(S) = Saupoudrage				
LITHION Agripp' 	Antiglissance exceptionnelle	1H1400S4	P5	Q3		S4	Pas de produit de saupoudrage			●	●



Enduits à chaud : produits livrés en sacs thermofusibles (zéro déchet).
Application : matériel thermospray et fondeur.
Séchage : par refroidissement.



RÉTROFLÉCHISSANTS PROJETÉS (SPRAY)

NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances					Produit de saupoudrage	Domaine d'emploi			
		N° de Certification	P	Q	R	S		Routier	VNTP	Urbain	Passage Piéton
ZENON Conditionnement : 80 sacs de 15kg indivisible	Produit ultra longue durée						(S) = Saupoudrage				
ZENON Nocto	Luminance exceptionnelle	1RH1521S2	P6	Q4	R3	S2	500-180 TRM (S)	●		●	

Enduits à chaud : produits livrés en sacs thermofusibles (zéro déchet).
Application : matériel thermorideau et fondeur.
Séchage : par refroidissement.




RÉTROFLÉCHISSANTS RIDEAU

NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances					Produit de saupoudrage	Domaine d'emploi			
		N° de Certification	P	Q	R	S		Routier	VNTP	Urbain	Passage Piéton
PROTON Conditionnement : 80 sacs de 15 kg indivisible	Produit multicertifié						(S) = Saupoudrage				
PROTON Nocto	Durabilité exceptionnelle	1RH1780S1	P6	Q2	R3	S1	Echostar 5 TRM SRT (S)	●			
HORIZON Conditionnement : 80 sacs de 15 kg indivisible	Produit ultra fluide						(S) = Saupoudrage				
HORIZON Nocto	Luminance exceptionnelle	1RH1177S2	P5	Q4	R3	S2	500-180 TRM SRT (S)	●		●	

Enduits à chaud : produits livrés en sacs thermofusibles (zéro déchet).
Application : matériel thermodot et fondeur.
Séchage : par refroidissement.



MARQUAGES STRUCTURÉS - VISIBLES DE NUIT PAR TEMPS DE PLUIE

NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances					Produit de saupoudrage	Domaine d'emploi		
		N° de Certification	P	Q	R	S		Routier	VNTP	Urbain
MARQUAGES MULTIDOT Conditionnement : 80 sacs de 15 kg indivisible	Produit multicertifié						(S) = Saupoudrage			
PROTON 	VNTP Structure dot Vibratoire et sonore	1RHP1720b	P5	Q3	R3 RR2 RW2	-	Echostar 10 TRM (S)	●	●	



Sac thermofusible pour enduits à chaud

Sac de 15 kg thermofusible pour limiter la pénibilité du travail lors de la manutention. Fondu avec le produit dans le fondeur, il ne génère aucun déchet après application.

PEINTURES RÉACTIVES CERTIFIÉES - BLANC

Peintures réactives : enduits à froid pulvérisés.

Séchage : durcissement par réaction chimique, sans émission de COV,

Mise en œuvre : composant A liquide et composant B solide (billes avec durcisseur).

Nettoyage : solvant sans toluène Solvécol ou Solvéo.



TECHNIQUE DITE "LIQUIDE/SOLIDE"

NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances	Produit de saupoudrage		Domaine d'emploi						
			(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage		Routier	VNTP	Urbain	Passage Piéton			
ATLANTIS Composant A Conditionnement : 20 kg / 300 kg / 1000 kg	Produit à hautes performances	N° de Certification	P	Q	R	S	(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage	Routier	VNTP	Urbain	Passage Piéton
ATLANTIS Nocto	Excellente rétroreflexion	1RH1017S1	P5	Q3	R4	S1	ATLANTIS Nocto Comp B (I/S)	●		●	
ATLANTIS Pluvio 	Excellente visibilité sous pluie	1RHP33a	P3	Q3	R3 RR2 RW3	S2	ATLANTIS Pluvio Comp B (I/S)	●	●	●	
BOREALIS Composant A Conditionnement : 20 kg / 300 kg	Produit ville / route antiglisant	N° de Certification	P	Q	R	S	(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage	Routier	VNTP	Urbain	Passage Piéton
BOREALIS Nocto	Luminance exceptionnelle	1RH1393S3	P5	Q4	R3	S3	Echostar 5 BCP TECHNO SRT (I/S)	●		●	●
BOREALIS Agripp'	Antiglisance exceptionnelle	1H1394S4		Q3		S4	Varilux BCP TECHNO (GV32) (I/S)			●	●
TETRIS Composant A Conditionnement : 20 kg / 300 kg	Produit polyvalent et multi-usages	N° de Certification	P	Q	R	S	(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage	Routier	VNTP	Urbain	Passage Piéton
TETRIS Nocto	Luminance exceptionnelle	1RH1396S2	P5	Q4	R3	S2	Echostar 5 BCP TECHNO (I/S)	●		●	
TETRIS Arpago	Durcisseur 2%	1RH1744S2		Q2	R3	S2	Echostar 5 BCP SRT Kor (S)	●			
TETRIS Agripp'	Antiglisance exceptionnelle	1H1397S4		Q3		S4	Varilux BCP TECHNO (GV32) (I/S)			●	●



Fût métallique avec saché plastique

Tous nos fûts métalliques sont équipés d'une saché plastique thermoformée insérée dans le bidon métallique pour optimiser la gestion et le poids des déchets souillés.

Seule la saché est traitée en Déchet Industriel Dangereux. Elle offre une double peau à l'intérieur du bidon lui garantissant une résistance accrue aux malaxages, aspirations et diverses manipulations. Le bidon reste propre.


ENDUITS À FROID CERTIFIÉS - BLANC



Enduit monocomposant à l'eau
Mise en œuvre : produits prêts à l'emploi.
Nettoyage : à l'eau.



À L'EAU RÉTRORÉFLÉCHISSANTS ET NON RÉTRORÉFLÉCHISSANTS

NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances					Produit de saupoudrage	Domaine d'emploi			
		N° de Certification	P	Q	R	S		Routier	VNTP	Urbain	Passage Piéton
ALICIA Conditionnement : 6 kg	Produit ville / route						(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage				
ALICIA Nocto	Excellente visibilité de nuit	1RH1225S1	P5	Q2	R3	S1	500-180 WBP SRT (S)	●		●	
OHANA Conditionnement : 6 kg	Produit urbain						(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage				
OHANA Agripp' 	Forte antiglissance	2H1849S5	P5	Q3		S5	Pas de produit de saupoudrage			●	●



ENDUITS À FROID CERTIFIÉS - BLANC

Enduits à deux composants pour des marquages à forte durabilité : durcissement par réaction chimique, sans émission de Composés Organiques Volatils (COV). Très forte durabilité pour les travaux spéciaux.

Mise en œuvre : livré avec un sachet de durcisseur "dose de 100 g".

Durcisseur à mélanger avant application.

Nettoyage : solvant Solvécol ou Solvéo.



RÉTRORÉFLÉCHISSANTS ET NON RÉTRORÉFLÉCHISSANTS (AVEC DURCISSEUR)

NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances					Produit de saupoudrage	Domaine d'emploi			
		N° de Certification	P	Q	R	S		Routier	VNTP	Urbain	Passage Piéton
RADIAN Conditionnement : 6 kg	Produit haute performance ultra durable						(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage				
RADIAN Nocto	Faible grammage	1RH1714S1	P6	Q2	R3	S1	GX 425-125 AC02 (S)	●		●	
RADIAN Agripp	Antiglissance	2H1779S3		Q4		S3	Pas de produit de saupoudrage			●	●
RADIAN Nocto	Forte luminance	2RH1808S1	P5	Q3	R3	S1	100-400 T18 (S)	●		●	
ERKAN Conditionnement : 6 kg	Produit haute performance ultra blanc						(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage				
ERKAN Agripp' - Rétro	Forte rugosité	1RH1392S3	P5	Q4	R3	S3	MB6A1 100-400 T18 (S)	●		●	●
ERKAN Whity - Rétro	Forte luminance	1RH1172S2		Q3	R3	S2	ECHOSTAR 5 BCP SRT (S)	●		●	
ERKAN Pluvio - Rétro	Forte luminance	1RHP1864b		Q3	R3 RR2 RW2		S 500-180 BCP	●	●	●	●
ALBAN Conditionnement : 6 kg	Produit urbain sans titane						(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage				
ALBAN Agripp'	Luminance sans TiO2	1H1395S3	P5	Q4		S3	Pas de produit de saupoudrage			●	●
GEVAUDAN Conditionnement : 6 kg	Produit urbain antiglissant						(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage				
GEVAUDAN Arpago	Rapport qualité/prix	1H300S2	P5	Q3		S2	Pas de produit de saupoudrage			●	
MEDIAN Conditionnement : 6 kg	Produit très antiglissant ville et route						(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage				
MEDIAN Nocto	Antiglissance	1RH1403S3	P5	Q3	R3	S3	MB6A1 100-400 KT18 (S)	●		●	●
MEDIAN Agripp'	Antiglissance exceptionnelle	2H1843S4	P6	Q4		S4	Pas de saupoudrage			●	●



Notre gamme urbaine sans dioxyde titane, unique sur le marché des produits de marquage certifiés, avec 4 produits dans différentes chimies, permet de réduire encore notre impact sur l'environnement et apporte des performances exceptionnelles au minimum P5 Q3 S3 sur les voiries urbaines :

VIVA : une peinture urbaine à l'eau sans titane certifiée Agripp'.

ALBAN : un enduit à froid urbain sans titane certifié Agripp'.

LITHION : un thermo sabot urbain sans titane certifié Agripp'.

ESPADON : un thermo sabot urbain rétroréfléchissant certifié Nocto.

Enduits à froid : pour marquages profilés VNTP/DAS avec une excellente durabilité.




Séchage : durcissement par réaction chimique, sans émission de COV.

Application : matériel équipé d'un kit spécifique.

Nettoyage : solvant Solvécol.



MARQUAGES STRUCTURÉS - VISIBLES DE NUIT PAR TEMPS DE PLUIE

NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances					Produit de saupoudrage (S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage	Domaine d'emploi					
		N° de Certification	P	Q	R	S		Routier	VNTP	Urbain	Passage Pié-ton		
MARQUAGE AGGLOMERE Conditionnement : 25 kg	Structure crépi Non sonore												
GRENADE 	Durabilité et VNTP	1RHP78b	P5	Q2	R3 RR2 RW2	-	500-180 BCP (S)	•	•	•	•		
MARQUAGE MULTIDOT Conditionnement : 25 kg	Structure Dot Vibratoire et non sonore												
MYRIADE 	Durabilité et VNTP	3RHP1525b	P5	Q3	R3 RR2 RW2	-	500-180 BCP (S) et 500-180 WBP (S)	•	•	•			
MARQUAGE BARRETTE Conditionnement : 25 kg	Structure barrette Sonore												
ECHOFLEX 	Durabilité et VNTP	3RHP1365b	P5	Q2	R4 RR2 RW2	-	500-180 BCP (S) et 100-400 SolidPlus T15 (S)	•	•				
	Dispositif blanc d'alerte sonore	DAS-3RH1592b		-	R3	-	425-150 WBP (S)	•					
ECHOFLEX NOIR	Dispositif noir d'alerte sonore	DAS-1H1785b	P4					•					



MARQUAGES VNTP CERTIFIÉS - BLANC

Les marquages VNTP (Visibles de Nuit par Temps de Pluie) renforcent la visibilité des marquages de nuit sous pluie.

Lorsque les produits sont certifiés VNTP, ils sont classés en 2 types de certification identifiables par la dernière lettre du numéro de certification : **a** ou **b**.

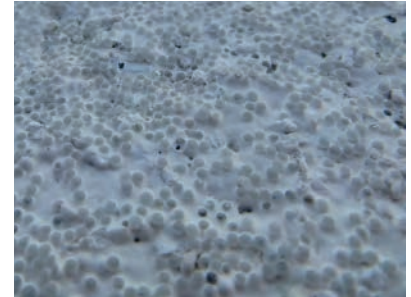
■ VNTP TYPE a – MARQUAGES FILM MINCE & GROSSES BILLES

Les marquages avec film mince non structuré sont réalisés en peinture mono ou bi-composants avec saupoudrage de grosses billes 1 à 2 mm de diamètre.

Exemples :

VEGA PLUVIO : 1RHP1863a peinture à l'eau grosses billes

ATLANTIS PLUVIO : 1RHP33a peinture réactive grosses billes



■ VNTP TYPE b – MARQUAGES STRUCTURÉS

Les marquages VNTP type b réalisés en enduit (à froid ou à chaud) avec saupoudrage de billes, bénéficient d'une structure en relief permettant aux billes d'émerger du film d'eau et assurer ainsi la visibilité de nuit par temps de pluie à l'utilisateur de la route.

Exemples :

GRENADE : 1RHP78b enduit VNTP structuré de type crépi avec billes

PROTON : 1RHP1720b enduit à chaud VNTP structuré dots avec billes

▪ Structure de type dot en enduit à froid VNTP

Nous recommandons **MYRIADE**, enduit à froid appliqué sous forme de "dot" pour son effet vibratoire et sonore.

Notre produit est certifié P5 VNTP avec une durabilité 1 million de passages de roues.



▪ Structure de type crépi en enduit à froid VNTP

Deux produits SAR sont disponibles sur le marché français, certifiés pour résister à 1 million de passage de roues :

GRENADE, un enduit à froid destiné aux travaux linéaires sur routes, autoroutes, et zones aéroportuaires.

ERKAN, un enduit à froid pour les travaux en milieu urbain.

Les combinaisons de performances offertes en VNTP, **antiglissance et durabilité** par ces enduits à froid structurés de type « crépi » permettent de couvrir de nombreux usages, contribuant ainsi à une sécurité accrue.



▪ Structure de type « barrette » en enduit à froid

Notre produit **ECHOFLEX**, enduit à froid appliqué sous forme de barrettes sonores avec des machines dédiées, est certifié P5 avec une durabilité 1 million de passages de roues.



■ MARQUAGES DAS

▪ Protubérances de type « barrette » en enduit à froid

Les marquages structurés sous forme de barrettes peuvent avoir comme notre produit **ECHOFLEX**, la certification Dispositifs d'Alerte Sonore.

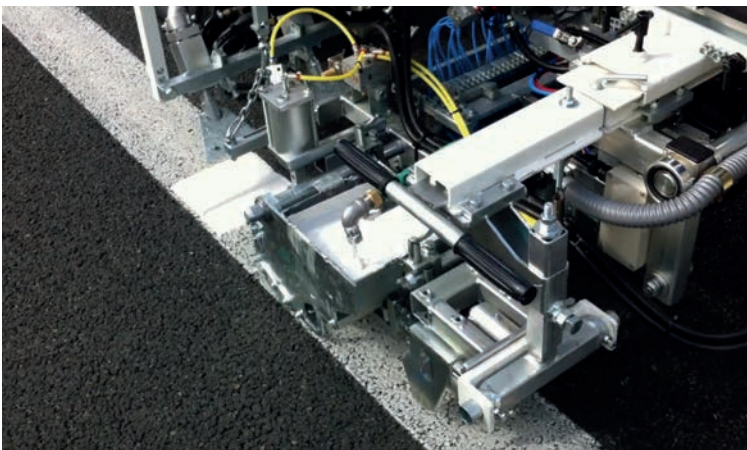
Conformément à l'Arrêté du 14 janvier 2020, la mise en place de dispositifs de type DAS (Dispositifs d'Alerte Sonore) est obligatoire depuis le 1er avril 2022, sur les rives droites des chaussées des voiries autoroutières. Elle est facultative sur les autres réseaux.

Ces DAS, obligatoirement certifiés NF Équipements de la route, de couleur blanche ou noire permettent de lutter contre la somnolence au volant par leur effet sonore.

Les produits certifiés comme dispositif d'alerte sonore sont reconnaissables par les lettres DAS devant le n° de certificat.

Exemples :

ECHOFLEX :	DAS 1RHP78b	enduit à froid structuré de type barrette
ECHOFLEX Noir :	DAS 1HP1785b	enduit à froid noir structuré de type barrette



Découvrez notre gamme certifiée en Noir et Blanc !



PRODUITS TEMPORAIRES ET PERMANENTS CERTIFIÉS

Marquage temporaire (certification "T ou TE") pour les zones en chantier.
 Marquage permanent (certification "RH ou H") pour les zones de livraison, arrêt de bus, interdiction de stationnement.


PEINTURES À L'EAU

Peintures prêtes à l'emploi sans chromate de plomb.

Stockage : à l'abri du soleil et du gel.

Nettoyage : à l'eau.



NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances					Produit de saupoudrage	Domaine d'emploi		
		N° de Certification	P	Q	R	S		Permanent	Temporaire	VNTP
NOVA Jaune Conditionnement : 25 kg	Peinture permanente / temporaire						(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage			
NOVA JAUNE Arpago Non rétro	Forte luminance	1H1841S1	P6	Q3		S1	Aucun saupoudrage	●		
NOVA JAUNE	Antiglissance	1H1716S3	P5	Q2		S3	Minigrain 2 (S)	●		
NOVA JAUNE Rétro Temporaire	Très forte rétro réflexion	T1616H	T2	Q1	R4	S1	425-125 GX AC90 (S)	●		
ALANDA Conditionnement : 25 kg	Peinture temporaire VNTP pour une sécurité maximale						(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage			
ALANDA Pluvio Rétro Temporaire - VNTP 	Forte visibilité sous pluie	TP3Ha	T2	Q2	R5 RR3 RW4	S1	Vialux 35 SRT GV (S)	●	●	

L' INNOVATION SAR



MARQUAGE JAUNE TEMPORAIRE VNTP

encore plus de sécurité sur les zones de marquage provisoire, de nuit et sous la pluie

Une vraie solution de **Sécurité Routière** pour la signalisation des chantiers avec un produit de marquage jaune temporaire, avec des performances exceptionnelles et des bénéfices inédits :

- **Respecte l'environnement**, par sa chimie à l'eau.
- **Une visibilité de nuit par temps de pluie** remarquable et inégalée en marquage sur chantiers, qui sont des zones par définition accidentogènes.

Idéal pour les marquages provisoires, tant en milieu routier, autoroutier, que pour les grands chantiers urbains.



Marquage temporaire (certification "T ou TE") pour les zones en chantier.

Marquage permanent (certification "RH ou H") pour les zones de livraison, arrêt de bus, interdiction de stationnement.

PEINTURES SOLVANTÉES SANS TOLUÈNE

Peintures prêtes à l'emploi sans toluène et chromate de plomb.

Stockage : à l'abri du soleil et du gel.

Nettoyage : solvant Solvécol.



NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances					Produit de saupoudrage	Domaine d'emploi		
		N° de Certification	P	Q	R	S		Permanent	Temporaire	VNTP
OPHELIE Jaune Conditionnement : 25 kg	Peinture permanente à odeur neutre						(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage			
OPHELIE Jaune Arpago Non rétro	Rapport qualité / prix	1H1840S1	P5	Q2		S1	Sans saupoudrage	•		
VAILLANCE Jaune Conditionnement : 25 kg	Peinture permanente rétro réfléchissante / Temporaire						(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage			
VAILLANCE Jaune - Rétro	Excellente visibilité de nuit	1RH1655S1	P5	Q2	R3	S1	100-400 T14 SP30 GG20 (S)	•		
VAILLANCE Jaune - Non rétro	Bonne durabilité	1H1769S1		Q1		S1	Pas de produit de saupoudrage	•		
VAILLANCE Jaune Tempo Rétro Temporaire	Rétroflexion exceptionnelle	T1846H	T2	Q2	R4	S1	100-400 T14 GG10 (S)		•	

PEINTURES RÉACTIVES "LIQUIDE/SOLIDE"

Peintures réactives : enduits à froid pulvérisés

Séchage : durcissement par réaction chimique, sans COV.

Mise en œuvre : composant A liquide et composant B solide.

Nettoyage : solvant sans toluène Solvécol ou Solvéo.



NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances					Produit de saupoudrage	Domaine d'emploi		
		N° de Certification	P	Q	R	S		Permanent	Temporaire	VNTP
QUIETIS Composant A Conditionnement : 20kg	Peinture réactive jaune permanent et temporaire						(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage			
QUIETIS Atempo - Composant A Rétro	Forte luminance	1H952S2	P5	Q2		S2	Atempo Quietis B (I/S)	•		
QUIETIS Nocto - Composant A Rétro Temporaire	Excellente rétroflexion	T59H	T2	Q2	R4	S1	Nocto Quietis B (I/S)		•	

ENDUITS À FROID MANUELS

Enduits à froid à 2 composants.

Séchage : durcissement par réaction chimique, sans COV.

Mise en œuvre : livré avec une dose de durcisseur 100 g à mélanger avant application.

Nettoyage : solvant Solvécol ou Solvéo.



NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances					Produit de saupoudrage	Domaine d'emploi		
		N° de Certification	P	Q	R	S		Permanent	Temporaire	VNTP
ZIKAN Jaune Conditionnement : 6kg	Enduit à froid jaune permanent						(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage			
ZIKAN - Non rétro	Forte antiglissance	2H1766S3	P6	Q1		S3	Pas de produit de saupoudrage	•		

PRODUITS DE MASQUAGE TEMPORAIRE

Masquage temporaire (certification "M") pour les zones en chantier.

Dans un contexte où les opérations d'effaçage temporaire de marquages routiers peuvent s'avérer complexes, coûteuses ou inadaptées, les produits de masquage certifiés s'imposent maintenant comme une alternative performante et pragmatique à la condition que le marquage soit renouvelé à l'identique après une opération de masquage. Dans les autres cas, l'effaçage sera obligatoire.

Les solutions de masquage avec des performances de luminance et de brillance spéculaire similaires à la surface de la chaussée, permettent de répondre rapidement aux besoins du terrain, tout en maîtrisant les coûts et en garantissant la sécurité des usagers. Cette pratique est aujourd'hui largement utilisée par les professionnels de la signalisation horizontale, à la demande des maîtres d'ouvrage, notamment les sociétés d'autoroutes.

ECOLACK MASK : Une solution efficace, économique et réglementaire pour vos chantiers de signalisation

Description produit :

Notre peinture de masquage certifiée est conçue pour répondre aux exigences des chantiers de signalisation temporaire. Elle permet de masquer efficacement les marquages existants tout en assurant une parfaite intégration visuelle avec la chaussée grâce à sa luminance et sa brillance spéculaire similaires à celles du revêtement routier.



LES AVANTAGES

- Conformité réglementaire : Utilisable uniquement si le marquage est renouvelé à l'identique après intervention.
- Application rapide : Mise en œuvre facile, idéale pour les interventions urgentes.
- Sécurité renforcée : Réduction des risques de confusion pour les usagers.
- Économie de chantier : Alternative moins coûteuse que l'effaçage mécanique ou chimique.
- Durabilité maîtrisée : Résistance adaptée à la durée de vie du chantier.

PEINTURES SOLVANTÉES DE MASQUAGE

Peintures prêtes à l'emploi sans toluène et sans chromate de plomb.

Stockage : à l'abri du soleil et du gel. Nettoyage : avec solvant Solvécol.



NOM DU PRODUIT	Bénéfices produit	Certification et Performances					Produit de saupoudrage	Domaine d'emploi		
		N° de Certification	M	Q	R	S		Permanent	Temporaire	VNTP
ECOLACK MASK Conditionnement : 25 kg	Peinture de masquage temporaire						(S) = Saupoudrage (I/S) = Injection & Saupoudrage			
ECOLACK MASK RAL 9017	Effet couvrant optimal	M-1HXXXXS1	M5			S1	Aucun saupoudrage	●		



Les produits couleur ne font pas l'objet d'une certification NF Équipements de la route. Cependant ils se trouvent confrontés aux mêmes contraintes que les marquages blancs certifiés. C'est pourquoi nos revêtements couleur sont formulés sur les mêmes bases que nos peintures certifiées, gage de qualité et de performance.



LES AVANTAGES

- Temps de SÈCHE RAPIDE
- Grand pouvoir couvrant et GRANDE DURABILITÉ
- IMPACT ENVIRONNEMENTAL réduit

N'hésitez pas à demander nos rapports ACV (Analyse de Cycle de Vie), disponibles pour toutes nos prestations de marquage.

L'utilisation des produits de couleur doit respecter certaines règles :



1. Sur chaussées routières conformément à l'IISR 7ème partie et la Circulaire du 16 mai 1996 :
 - Marquage temporaire (certification "T ou TE") pour les zones de chantier : jaune rétroréfléchissant
 - Marquage permanent (certification "RH ou H") pour les zones de livraison, arrêt de bus, interdiction de stationnement : Jaune 1023
 - Stationnement limité : Bleu 5017
 - Voie de détresse : Rouge 3020
 - Masquage : Gris 7043 - Noir 9017
 - Renforcement du contraste : Noir 9017
 - Identification des espaces non circulés : Sable 1001 - Ocre 1024 - Oxyde rouge 3009
 - Pistes cyclables : Vert 6018 & 6024

Se référer à nos gammes HYDRAL, ECOLACK, CITEFLEX, et ROLLFLEX pour les RAL réglementaires.
2. Sur chaussées aéroportuaires avec une attestation conformément au règlement de l'O.A.C.I (Organisation de l'Aviation Civile Internationale) Se référer à notre gamme ECOLACK certifiée OACI dans les RAL réglementaires.

3. Sur chaussées pour marquages d'animation .



Les marquages d'animation sont légaux !

Arrêté du 23 septembre 2015, Article 8/parag. 5, modifiant l'IISR, dans les aires piétonnes et les zones de rencontre.

Ces marquages peuvent aussi être réalisés dans le cadre de la démarche « 1%artistique » promue par le Ministère de la Culture permettant aux collectivités de soutenir la création d'artistes.

Pour valoriser et identifier les espaces urbains, SAR propose peintures ou enduits décoratifs de couleur adaptées à de nombreuses applications : cheminements piétonniers, pistes cyclables, espaces commerciaux, cours d'écoles ou terrains de jeux et de sports, îlots urbains, parkings, etc.

Quel que soit le type de revêtement mis en œuvre (enduits à froid, peintures à l'eau, peintures solvantées non nocives ...), nos solutions présentent un bouquet d'avantages et de performances optimums :

Arrêté



1% artistique



Plus d'infos ici

PRODUITS DE MARQUAGE COULEUR

PEINTURES À L'EAU

Peintures sans chromate de plomb prêtes à l'emploi.

Stockage : à l'abri du soleil et du gel.

Application : Possibilité de saupoudrer du Varilux pour une augmentation des performances d'antiglissance.

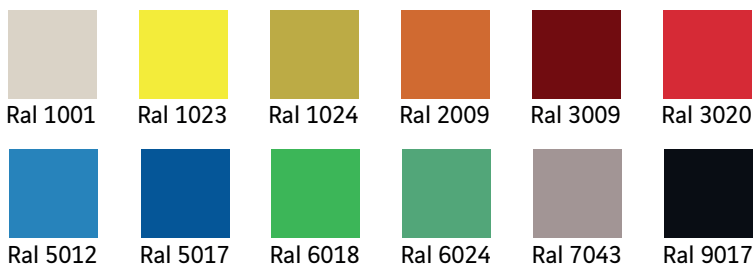
Nettoyage : à l'eau.



NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
HYDRAL Peintures à l'eau couleurs	Bidon de 5 kg Bidon de 25 kg + sac

HYDRAL

SABLE 1001	BLEU 5012
OCRE 1024	BLEU 5017
JAUNE 1023 (NOVA Jaune)	VERT 6018
ORANGE 2009	VERT 6024
OXYDE ROUGE 3009	GRIS 7043
ROUGE 3020	NOIR 9017



PEINTURES SOLVANTÉES SANS TOLUÈNE

Peintures prêtes à l'emploi sans toluène et sans chromate de plomb.

Stockage : à l'abri du soleil et du gel.

Application : Possibilité de saupoudrer du Varilux pour une augmentation des performances d'antiglissance.

Nettoyage : avec solvant Solvécol.



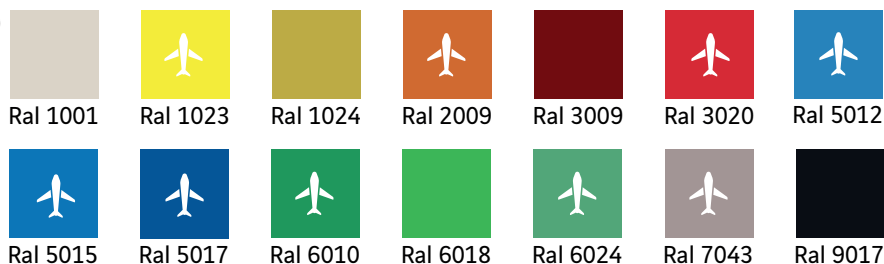
NOM DU PRODUIT	Produit de saupoudrage	Conditionnement (unité de livraison)
ECOLACK (AIRLACK certifiées OACI en Rétro et non Rétro) Peintures solvantées sans toluène couleurs	Pour AIRLACK Rétro : 500-180 SBP ECO	Bidon de 5 kg Bidon de 25 kg + sac

ECOLACK

SABLE 1001
OCRE 1024
ROUGE 3009
VERT 6018
NOIR 9017

ECOLACK (AIRLACK)

JAUNE 1023 (VAILLANCE)
ORANGE 2009
ROUGE 3020
BLEU 5012
BLEU 5015
BLEU 5017
VERT 6010
VERT 6024
GRIS 7043



ENDUITS À FROID (AVEC DURCISSEUR)

Enduits à froid à 2 composants.

Séchage : durcissement par réaction chimique, sans émission de COV.

Mise en œuvre : livré avec un sachet de durcisseur "dose de 100 g".

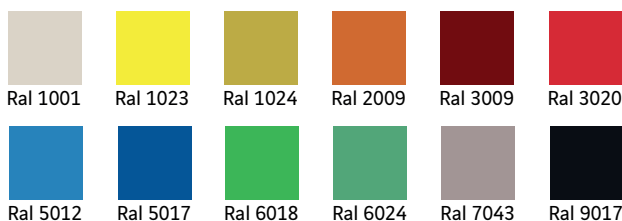
Nettoyage : solvant Solvécol ou Solvéo.



NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
CITEFLEX Application à la spatule	Bidon de 6 kg

CITEFLEX Composant A

SABLE 1001	BLEU 5012
OCRE 1024	BLEU 5017
JAUNE 1023 (ZIKAN)	VERT 6018
ORANGE 2009	VERT 6024
OXYDE ROUGE 3009	GRIS 7043
ROUGE 3020	NOIR 9017

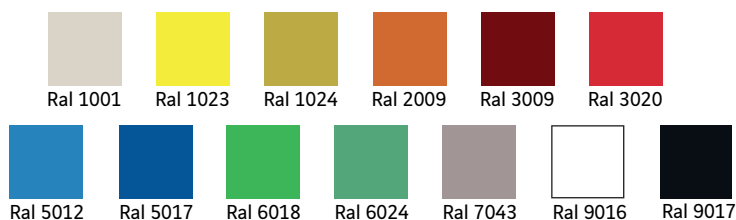


ROLLFLEX Application au rouleau ou projetée à la machine

Bidon de 18 kg

ROLLFLEX Composant A

SABLE 1001	BLEU 5012
OCRE 1024	BLEU 5017
BLANC 9016	VERT 6018
JAUNE 1023	VERT 6024
ORANGE 2009	GRIS 7043
OXYDE ROUGE 3009	NOIR 9017
ROUGE 3020	

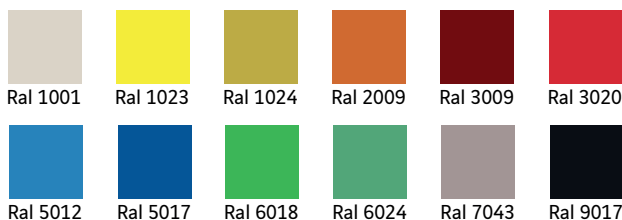


CYCLOFLEX Application projetée à la machine

Bidon de 18 kg

CYCLOFLEX Composant A

SABLE 1001	BLEU 5012
OCRE 1024	BLEU 5017
JAUNE 1023 (ZIKAN)	VERT 6018
ORANGE 2009	VERT 6024
OXYDE ROUGE 3009	GRIS 7043
ROUGE 3020	NOIR 9017



CYCLOFLEX, testé par AETEC, laboratoire international accrédité ENAC, expert en recherche appliquée et essais de fatigue pour la signalisation horizontale, affiche une performance exceptionnelle d'antiglissance S4 après 4 millions de passages de roue (test n°6129).



Découvrez nos conseils d'application de nos enduits à froid couleur



MICRO-BILLES DE VERRE ET CHARGES ANTIGLISSANTES

Le respect du couple certifié bille/produit est obligatoire conformément à la norme EN 1436.
Le traitement de surface de la bille est spécifique et adapté à la nature du produit sur lequel il est appliqué.
L'étanchéité des sacs de 25 kg est garantie par une triple épaisseur en emballage plastique avec double couture.

BILLES DE VERRE POUR PEINTURES À L'EAU

NOM DU PRODUIT	Granulométrie	Conditionnement (unité de livraison)
BILLES		
BILLES 100-400 T15 SOLIDPLUS	400/100	Sac de 25 kg
BILLES 425-125 AC07	425/125	Sac de 25 kg
BILLES 425-125 GX AC90	425/125	Sac de 25 kg
VISILOK 407	425/125	Sac de 20 kg
BILLES AQUASPEED 400	425/125	Sac de 20 kg
BILLES 425-150 WBP SRT GV	425/150	Sac de 25 kg
BILLES 500-125 T15	500/125	Sac de 25 kg
BILLES 500-180 WBP	500/180	Sac de 25 kg
BILLES 500-180 WBP SRT	500/180	Sac de 25 kg
BILLES ECHOSTAR 2 WBP BE FAST	500/180	Sac de 20 kg
BILLES ECHOSTAR 3 WBP	710/125	Sac de 25 kg
BILLES ECHOSTAR 5 WBP	710/125	Sac de 25 kg
BILLES 425-1400 T15 SOLIDPLUS 30 MK20	1400/425	Sac de 25 kg
BILLES VIALUX 25 WBP SRT	1700/850	Sac de 25 kg
BILLES VIALUX 35 SRT GV	2000/1000	Sac de 25 kg
Plus Value pour Conditionnement Big Bag 500 kg ou 1T		Le kg
Plus Value pour Conditionnement Sovibag-Octabin 1T		Le kg

BILLES DE VERRE POUR PEINTURES SOLVANTÉES SANS TOLUÈNE

NOM DU PRODUIT	Granulométrie	Conditionnement (unité de livraison)
BILLES		
BILLES 100-400 T14 SOLIDPLUS 30 GG20	400/100	Sac de 25 kg
BILLES 100-400 T14 GG10	400/100	Sac de 25 kg
BILLES 425-125 AC02	425/125	Sac de 25 kg
BILLES 425-125 AC13	425/125	Sac de 25 kg
BILLES 500-125 T15	500/125	Sac de 25 kg
BILLES 500-125 AC13	500/125	Sac de 25 kg
BILLES 500-180 SBP ECO	500/180	Sac de 25 kg
BILLES 600-125 (A1) SBP ECO	600/125 (A1)	Sac de 25 kg
BILLES 600-125 AC13 KOR	600/125	Sac de 25 kg
BILLES Starlitebead 1000 GV AC13	1000	Sac de 25 kg
Plus Value pour Conditionnement Big Bag 500kg ou 1T		Le kg
Plus Value pour Conditionnement Sovibag-Octabin 1T		Le kg

BILLES DE VERRE POUR ENDUITS À FROID

NOM DU PRODUIT	Granulométrie	Conditionnement (unité de livraison)
BILLES		
BILLES T18 100-400	400/100	Sac de 25 kg
BILLES KT18 100-400	400/100	Sac de 25 kg
BILLES GX 425-125 AC02	425/125	Sac de 25 kg
BILLES 500-180 BCP	500/180	Sac de 25 kg
BILLES ECHOSTAR 5 BCP SRT	710/125	Sac de 25 kg

BILLES DE VERRE POUR ENDUITS À CHAUD

NOM DU PRODUIT	Granulométrie	Conditionnement (unité de livraison)
BILLES		
BILLES 500-180 TRM	500/180	Sac de 25 kg
BILLES 500-180 TRM SRT	500/180	Sac de 25 kg
BILLES ECHOSTAR 5 TRM SRT	710/125	Sac de 25 kg
BILLES ECHOSTAR 10 TRM	850-125	Sac de 25 kg

MÉLANGES ANTIGLISSANTS

NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
VARILUX	
VARILUX COLOR Mélange de charges antiglissantes	Bidon plastique de 20 kg
VARILUX SPECIAL Mélange de billes et charges antiglissantes	Bidon plastique de 20 kg
CHARGES	
Minigrain 2	Sac de 25 kg
GV 32	Sac de 25 kg





PRODUITS PRÉFABRIQUÉS CERTIFIÉS

BANDES PRÉFABRIQUÉES AUTO-ADHÉSIVES



Bandes préfabriquées auto-adhésives destinées aux axes de circulation intense (lignes axiales, lignes de rive,...) pour marquage permanent ou temporaire. Application par collage à froid et damage, sans primaire d'accrochage.

NOM DU PRODUIT	N° de certification	Classe	Dimensions	Conditionnement (unité de livraison)
BANDES BLANCHES RÉTRORÉFLÉCHISSANTES PERMANENTES SANS PRIMAIRE				
<p>STAMARK A380 AW</p> <p>Bande préfabriquée à très haute Visibilité de Nuit par Temps de Pluie, à forte antiglissance (S3) et ultra résistante au trafic. La bande A380 AW est le seul marquage à avoir obtenu une certification VNTP à 2 000 000 de passages de roues, avec son procédé optique innovant. Ce marquage a remporté le Prix Innovation 2021 de la SECURITÉ ROUTIÈRE.</p> 	2RHP1628a	VNTP P6	Bandes largeur 10 à 50 cm Flèches Module Route Etroite...	Rouleau et carton
<p>STAMARK A380 ESDc</p> <p>Destinées aux marquages sous circulation intense, ces bandes préfabriquées recouvertes de microbilles de céramique, allient visibilité VNTP à 1 million de passages de roues et durabilité à 2 millions de passages de roues.</p>	2RH1548S2 2RHP1413a	P6 P5		
BANDES BLANCHES RÉTRORÉFLÉCHISSANTES ENLEVABLES SANS PRIMAIRE				
<p>STAMARK A710</p> <p>Bande préfabriquée blanche rétroréfléchissante VNTP (Visible de Nuit par Temps de Pluie) et enlevable pour les aménagements provisoires de longue durée.</p>	2RH1485S1	P6	Bandes largeur 12, 15 et 50 cm	Rouleau
BANDES JAUNES RÉTRORÉFLÉCHISSANTES TEMPORAIRES ENLEVABLES SANS PRIMAIRE				
<p>STAMARK A711</p> <p>Bande préfabriquée jaune rétroréfléchissante et enlevable pour les zones de travaux et de chantiers routiers.</p>	TEP1776Ha	TE2	Bandes largeur 12 à 50 cm	Rouleau
BANDES NOIRES DE MASQUAGE TEMPORAIRES ENLEVABLES SANS PRIMAIRE				
<p>STAMARK A715</p> <p>Bande préfabriquée noire enlevable pour les zones de travaux et de chantiers routiers.</p>	-	-	Bandes largeur 20 et 25.4 cm	Rouleau
MACHINE D'APPLICATION				
<p>MACHINE ÉLECTRIQUE MOTORISÉE</p> <p>Machine auto-tractée de marquage routier pour l'application des bandes préfabriquées auto-adhésives 3M™ Stamark™.</p> 	-	-	-	Nous consulter



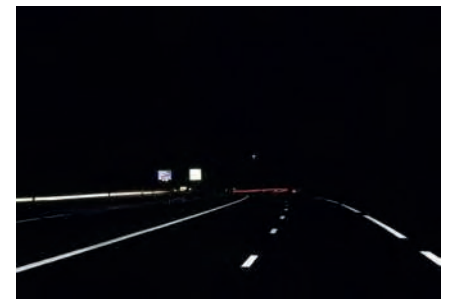
Budget maîtrisé

- Produit très durable : 2 à 10 fois plus longtemps que les autres solutions de marquage.
- Limite les interventions fréquentes et onéreuses.



Application en toute sécurité

- Application à froid, sans produit chimique.
- Pose rapide limitant le temps de présence des applicateurs sur les chaussées.



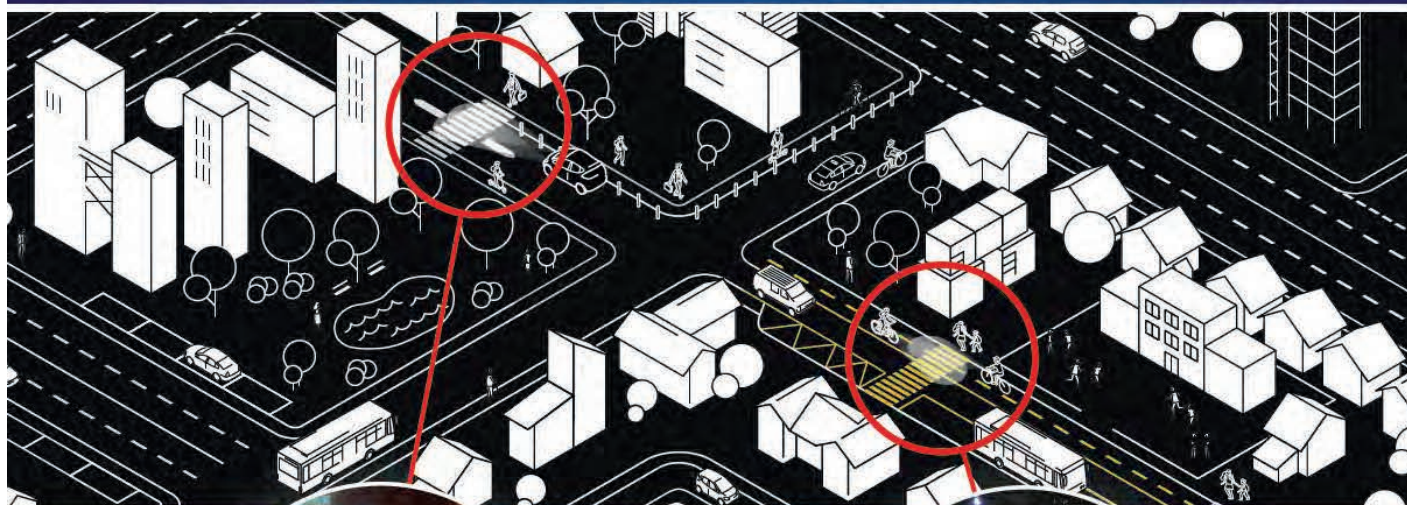
Visibilité optimale

- Hautes valeurs de rétro réflexion et de blancheur.
- Visibilité rapide du tracé.



3M Science.
Applied to Life.™*

Déjouer l'obscurité avec les marquages rétro réfléchissants 3M



Marquage rétro réfléchissant
permanent 3M™ Stamark™ A380



Marquage rétro réfléchissant
enlevable 3M™ Stamark™ A711

Pour déployer ces solutions, contactez votre expert SAR

*3M Science. Au service de la Vie.

PRODUITS PRÉFABRIQUÉS CERTIFIÉS

BANDES PRÉFABRIQUÉES COLLÉES À CHAUD

Bandes préfabriquées thermocollées rétro réfléchissantes ou non-rétro réfléchissantes. Forte durabilité.

Collage à chaud sur le support avec un chalumeau.



NOM DU PRODUIT	N° de certification	Classe	Dimensions	Conditionnement (unité de livraison)
BANDES & LOGOS BLANCS RETROREFLECHISSANTS				
EUROTHERM PREMIUM + Bande préfabriquée thermocollée pour marquages routiers et urbains blancs rétro réfléchissants avec saupoudrage.	2RH1504S1	P6	Cédez-le-Passage, Stop, Tireté, Flèches directionnelles, Logos Vélo, PMR, Symboles, Mots,...	Nous consulter
PREMARK RS2+ Bande préfabriquée thermocollée pour marquages routiers et urbains blancs rétro réfléchissants.	2RH1624S2	P6	Cédez-le-Passage, Stop, Tireté, Flèches directionnelles, Logos Vélo, PMR, Symboles, Mots,...	
EUROTHERM PREMIUM S2 Bande préfabriquée thermocollée pour marquages routiers et urbains blancs rétro réfléchissants sans saupoudrage.	2RH1792S2	P6	Cédez-le-Passage, Stop, Tireté, Flèches directionnelles, Logos Vélo, PMR, Symboles, Mots,...	
PREMARK Rolls Rouleau de bandes préfabriquées spécialement destinées aux supports faiblement circulés pour des applications de bandes de parking,...	2RH1290S2	P5	Bandes largeur 5 à 15 cm	
BANDES & LOGOS BLANCS NON RETROREFLECHISSANTS				
EUROTHERM GRIP S5 Bande préfabriquée thermocollée pour marquages urbains blancs non rétro réfléchissants et antidérapants sans saupoudrage.	2H1659S5	P6	Passages piétons, Cédez-le-Passage, Stop, Tireté, Flèches directionnelles, Logos Vélo, PMR, Symboles, Mots,...	Nous consulter
PREMARK CITY S5 Bande préfabriquée thermocollée pour marquages urbains blancs non rétro réfléchissants et saupoudrée de charges anti-dérapantes.	2H1537S5	P6	Passages piétons, Cédez-le-Passage, Stop, Tireté, Flèches directionnelles, Logos Vélo, PMR, Symboles, Mots,...	
EUROTHERM HPX8 Bande préfabriquée thermocollée pour marquages urbains blancs non rétro réfléchissants et saupoudrée de charges anti-dérapantes.	2H1105S3	P5	Passages piétons, Cédez-le-Passage, Stop, Tireté, Flèches directionnelles, Logos Vélo, PMR, Symboles, Mots,...	
PREMARK CITY S3 Bande préfabriquée thermocollée pour marquages urbains blancs non rétro réfléchissants.	2H1538S3	P6	Passages piétons, Cédez-le-Passage, Stop, Tireté, Flèches directionnelles, Logos Vélo, PMR, Symboles, Mots,...	
BANDES BLANCHES RETROREFLECHISSANTS VNTP				
PREMARK RIBLINE Marques visibles de nuit par temps de pluie à protubérance.	3RHP8b	VNTP P5	Barrette préfabriquée sur semelle.	Boite de 100 unités
BANDES JAUNES PERMANENTES				
PREMARK ZZB-R Bande préfabriquée thermocollée pour marquages urbains jaunes rétro réfléchissants et sans saupoudrage.	2RH1770S1	P5	Ligne Jaune	Nous consulter
EUROTHERM HPX4 Bande préfabriquée thermocollée pour marquages urbains jaunes non rétro réfléchissants et sans saupoudrage.	2H312S1	P5	Ligne Jaune	
PRIMAIRES D'ACCROCHAGE				
THERMO PRIMER Primaire d'accrochage monocomposant solvanté pour bandes thermocollées Premark sur vieux supports bitumineux.				Nous consulter
VIAXI Primaire d'accrochage bicomposant pour bandes thermocollées Premark sur bétons, pavés, dallages,...				



MARQUAGES DÉCORATIFS PRÉFABRIQUÉS AUTO-ADHÉSIFS

Marquages décoratifs préfabriqués auto-adhésifs.
Application par collage à froid, sans primaire d'accrochage.

NOM DU PRODUIT

LOGOS & JEUX

GOVEL
Marquage imprimé préfabriqué à base de résine méthacrylate, prêt à poser son adhésif bitumineux double face destiné à la réalisation de logos, pictogrammes ou jeux personnalisés.

Nous consulter

MARQUAGES DÉCORATIFS PRÉFABRIQUÉS COLLÉS À CHAUD

Marquages décoratifs préfabriqués thermocollés
Collage à chaud sur le support avec un chalumeau

NOM DU PRODUIT

LOGOS & JEUX

DECOMARK et EURO JEUX
Marquage décoratif préfabriqué thermocollé destiné à la réalisation de logos, pictogrammes et jeux sur mesure et personnalisés.

Nous consulter

MARQUAGES DÉCORATIFS PRÉFABRIQUÉS AUTO-ADHÉSIFS

Exemples



MARQUAGES DÉCORATIFS PRÉFABRIQUÉS COLLÉS À CHAUD

Exemples



PRODUITS DIVERS D'APPLICATION

PEINTURES DE PRÉMARQUAGE

NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
HYDRAL DE PREMARQUAGE BLANCHE	Bidon de 25 kg
HYDRAL DE PREMARQUAGE JAUNE	Bidon de 25 kg

PEINTURES POUR TERRAIN DE SPORT

NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
TRAFFISPORT CLUB	Bidon de 15 kg

SOLVANTS / DILUANTS

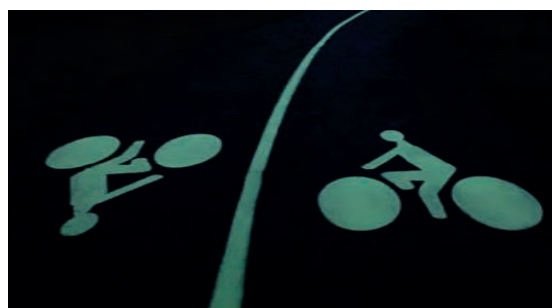
Nos solvants et diluants sont livrés en bidon métallique, gage de sécurité face au risque d'arc électrique lié au phénomène d'électricité statique.

NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
SOLVANT ASSENTO Solvant de rinçage et de nettoyage pour toutes les peintures sans toluène. Se caractérise par une odeur neutre et non agressive.	Bidon métal de 20 l
SOLVANT SOLVECOL Solvant de rinçage et de nettoyage pour toutes les peintures sans toluène, peintures 2 composants ou enduits à froid.	Bidon métal de 5 l Bidon métal de 20 l Fût de 200 l
SOLVANT SOLVEO Solvant de rinçage et de nettoyage pour toutes les peintures sans toluène, peintures 2 composants ou enduits à froid. Attention : ne convient pas lors de la procédure de rinçage du matériel pour le passage de la peinture à l'eau vers la peinture solvantée ni de la peinture solvantée vers la peinture à l'eau. Dans ce cas, utiliser le SOLVECOL.	Bidon métal de 20 l
LIANT NETTOYAGE THERMO Produit destiné au nettoyage des fondoirs d'enduit à chaud.	Bidon métal de 20 l

PEINTURE PHOTOLUMINESCENTE SOLVANTÉE

NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
MARQUALUM Peinture routière photoluminescente à appliquer sur tous marquages blancs de supports hydrocarbonés ou béton.	Bidon de 5kg ou 20kg Aérosol de 500ml

Découvrez **MARQUALUM**, le marquage qui restitue, pendant la nuit, la lumière captée pendant le jour, par phénomène naturel de photoluminescence. **MARQUALUM** est une peinture routière non certifiée et ne peut être utilisée pour des marquages réglementaires sur chaussée ouverte à circulation publique. Cependant, elle peut être exceptionnellement mise en œuvre sous autorisation d'un arrêté d'expérimentation signé par la Direction de la Sécurité Routière.



PRIMAIRES D'ACCROCHAGE

NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
PRIMAFLEX Primaire d'accrochage pour peintures ou enduits à froid sur supports difficiles.	Bidon métal de 20 l Aérosol de 500 ml
PRIMAJET Z Primaire d'accrochage pour enduits à chaud sur supports difficiles.	Bidon métal de 20 l Aérosol de 500 ml
CPR14 Primaire d'accrochage pour enduits à froid sur supports en béton.	Bidon métal de 5 l Bidon métal de 20 l

VERNIS DE PROTECTION

NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
VARNIGUARD Vernis de protection pour marquages routiers.	Bidon métal de 20 l Aérosol de 500 ml

RÉPARATION DE CHAUSSÉES

NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
EUROPHALT + Asphalte coulé avec sable bitumineux pour réparation des chaussées.	Palette de 55 Bidons de 12 kg indivisible

PIGMENT THERMO

NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
DOSE PIGMENT JAUNE Dose Pigment Jaune pour enduits à chaud.	Dose de 200 g

DURCISSEURS - CATALYSEURS

NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
DOSE PEROXYDE - 50% Durcisseur poudre pour enduits à froid.	Dose de 100 g
DOSE PEROXYDE AVOX L - 40% Durcisseur liquide pour enduits à froid.	Dose de 100g
DOSE DE PEROXYDE PHTAL - 34% Durcisseur poudre pour enduits à froid.	Dose de 100g

ROULEAUX ADHÉSIFS

NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
ROULEAU ADHÉSIF 5 CM X 50 M	Carton de 18 unités
ROULEAU ADHÉSIF 10 CM X 50 M	Carton de 18 unités

PRODUITS DIVERS D'APPLICATION

PEINTURES AEROSOL

NOM DU PRODUIT	Description	Dimension	Conditionnement (unité de livraison)
PEINTURES AÉROSOL			
VIRGINIE AÉROSOL Traceur de ligne avec peinture certifiée 1H1721S1. 	1 ^{ère} peinture blanche en aérosol certifiée NF Équipements de la Route.		Livré en carton indivisible de 11 aérosols peinture de 500 ml et 1 saupoudreur de charges de 700g
AÉROSOL STANDARD Traceur de chantier avec embout protégé spécial pour utilisation "tête en bas". 	Aérosols pour un marquage efficace sur tous vos chantiers. 7 coloris : jaune TP, rouge cerise fluo, rouge vif fluo, bleu fluo, orange fluo, vert fluo, blanc.		Livré en carton indivisible de 12 aérosols
AÉROSOL AVEC CAPUCHON DE SÉCURITÉ - Traceur doté d'un capuchon tournant de sécurité. 	Aérosols pour une visibilité accrue de vos chantiers grâce à une pigmentation élevée de la peinture. 9 coloris : blanc, jaune TP, jaune vif fluo, rouge cerise fluo, rouge vif fluo, orange vif fluo, vert vif fluo et noir.		
AÉROSOL LINER Machine de Traçage pour application Aérosol 	Machine de traçage pour lignes au sol de 5 à 10 cm en utilisant des aérosols de 500 ml net ou 750 ml net. Son châssis très résistant permet de réaliser des lignes bien rectilignes.	H 95 cm L 81 cm l 150 cm Poids : 7,2 kg	

L'INNOVATION SAR

Découvrez notre gamme de produits en aérosol



SAR a développé toute une gamme de produits en conditionnement aérosol pour faciliter l'application de nouveaux marquages.









Finies les applications mécanisées avec le fastidieux rinçage de la machine de marquage ou l'application manuelle avec des rouleaux à jeter après utilisation. **Nos produits en aérosol** (peinture certifiée, primaires d'accrochage, vernis de protection...) permettront **de préparer facilement et rapidement l'application des nouveaux marquages**.

Livrés en carton indivisible de 12 aérosols de 500 ml, nos aérosols sont les produits à avoir en permanence avec vos équipes.

Découvrez l'application du primaire d'accrochage **PRIMAJET Z**



ACCESSOIRES D'APPLICATION

NOM DU PRODUIT		Description	Dimensions	Conditionnement (unité de livraison)
POCHOIRS				
POCHOIRS EN BOIS		Pour utilisation peinture. Logos Vélo, Handicapé, Piéton, chiffres, lettres,.... Flèches mono et bidirectionnelles, rabattement,.... Cédez le passage, stop, bandes largeur 5 cm à 12 cm,.... Mot : payant, livraison,.... Nous consulter pour autres dessins.		Nous consulter pour les dimensions et le conditionnement
POCHOIRS ALUMINIUM				
POCHOIRS SOUPLES ADHÉSIFS ET RÉUTILISABLES		Pour utilisation peinture, thermo et enduit à froid. Logos Vélo, Handicapé, Piéton, chiffres, lettres,.... Flèches mono et bidirectionnelles, rabattement,.... Cédez le passage, stop, bandes largeur 5 cm à 12 cm,.... Mot : payant, livraison,.... Nous consulter pour autres dessins.		Nous consulter pour les dimensions et le conditionnement
MATÉRIEL D'APPLICATION				
BILLEUR SAUPOUDREUR MANUEL		Billeur pour saupoudrage des billes de verre ou charges antidérapantes avec poignée d'ouverture et réglage manuel du débit. Poids à vide : 2,5 Kg. Capacité billes : 6 Kg.	-	Unité
CÔNE 50 CM POUR BILLEUR SAUPOUDREUR MANUEL		Cône pour billage en largeur 50 cm.	-	Unité
BIDON DE PREMARQUAGE		Bidon réutilisable avec platine renforcée et pissette de cuivre (longueur ajustable à la taille de l'utilisateur). Système d'obturation et de débouchage de la pissette. Capacité : 2 litres.	-	Unité
DÉVIDOIR DE RUBAN DE MASQUAGE		Dévidoir de ruban de masquage conçu pour l'utilisation de ruban adhésif de 5 cm x 50 m (lisse pour ligne droite et crépé pour les courbes). Application de 1 ruban adhésif.	-	Unité
CHALUMEAU POUR BANDES COLLEES A CHAUD		Lance thermique aérogaz à allumage automatique par piezo pour l'application de produits préfabriqués collés à chaud.	-	Unité

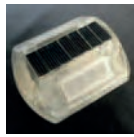
PRODUITS D'AMÉNAGEMENT & DE SÉCURITÉ -

La SAR propose une gamme complète de produits d'aménagement et de sécurité performante et conforme aux normes en vigueur.

PLOTS RÉTRORÉFLÉCHISSANTS DE ROUTE/BORDURE

NOM DU PRODUIT	Description	Dimensions	Conditionnement (unité de livraison)
PLOTS AUTOADHESIFS			
290 PSA BLANC 1 FACE	 <p>Plots autocollants pour chaussées, en axe ou en rives, permettant une parfaite visibilité de nuit et par temps de pluie.</p>	100 mm x 90 mm	Boîte de 100 plots
290 PSA BLANC 2 FACES			
PLOTS A ENCASTRER			
PLOT DE BORDURE BLANC	 <p>Plot omnidirectionnels. à encastrer pour bordures sur giratoires, îlots, tourne à gauche, et autres chicanes en verre trempé, matériau aux excellentes qualités optiques et propriétés mécaniques.</p>	Diamètre 50 mm	64
PLOTS DE ROUTE STANDARD 180° BLANC	 <p>Plots de signalisation en verre trempé, matériau aux excellentes qualités optiques et propriétés mécaniques. Les plots sont omnidirectionnels destinés à la signalisation routière et aux équipements en axe ou en rive.</p>	Diamètre 100 mm Hauteur 19,7 mm	20
PLOTS DE ROUTE STANDARD 360° BLANC			
PLOTS DE ROUTE HRS 360° BLANC	<p>Plots pour chaussées, en axe ou en rives spécialement développés pour le passage des 2 roues.</p>	Diamètre 100 mm Hauteur 13 mm	22

PLOTS DE ROUTE SOLAIRES

NOM DU PRODUIT	Description	Dimensions	Conditionnement (unité de livraison)
PLOTS DE ROUTE SOLAIRES			
PLOT SOLAIRE MITY 2SF DIODE BLANC Mono-directionnel - 2 diodes blanches (MITY 2)	 <p>Alternative à l'éclairage public pour zones dangereuses et visibilité défavorable. Pose par collage à froid. Plot équipé d'une cellule solaire : se déclenche dès que l'intensité lumineuse est inférieure à 200 lux. Fonctionne avec 2 batteries intégrées.</p>	102 mm x 80 mm hauteur 20 mm	Unité
PLOT SOLAIRE MITY 2 DF 4 DIODES BLANC Bi-directionnel - 4 diodes blanches (MITY 2)			

N'hésitez pas à nous contacter pour analyser vos besoins et vous recommander la solution la plus adaptée.

PLOTS DE ROUTE OU DE BORDURE

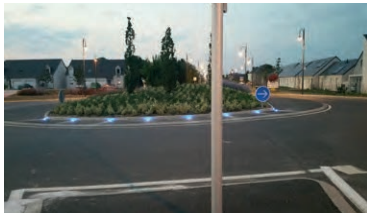
Rétro réfléchissants (de type J15), ou lumineux, solaires ou câblés, les plots apportent une vraie valeur ajoutée sécuritaire lorsqu'ils sont associés au marquage routier. Encore faut-il installer le bon produit pour assurer la fonction attendue.

APPROCHE DES GIRATOIRES

L'objectif est de garantir une parfaite lecture de l'approche du carrefour giratoire, par l'utilisateur de la route. Selon la visibilité du giratoire, la dangerosité et la configuration du site, l'équipement peut concerner soit le seul anneau central, soit l'anneau et les chaussées en approche (îlot et voies sur quelques centaines de mètres).



NOS RECOMMANDATIONS



Aménagement	Anneau central	Îlots séparateurs	Voies en approche
Objectif	Balises de la butée représentée par le giratoire	Description du contour de l'îlot	Provoquer le ralentissement lorsque l'approche est compliquée ou en courbe
Produits	Plots solaires ou plots de bordure	Plots solaires ou plots de bordure	Plots de route birectionnels ou omnidirectionnels

PISTES CYCLABLES

Le fort déploiement des voies cyclables doit s'accompagner d'un aménagement adapté pour sécuriser la circulation des 2 roues et le rendre plus confortable.



NOS RECOMMANDATIONS



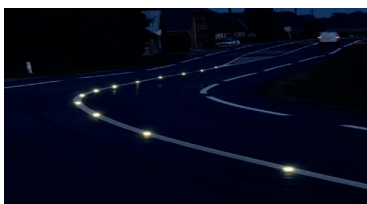
Aménagement	Sécurité	Confort
Objectif	Renforce la séparation entre voirie routière et bande cyclable ; identifie le cheminement des 2 roues lors d'une traversée de piste sur RD	Plots à LED fonctionnant de jour comme de nuit, alimentés par système solaire
Produits	Plots de route birectionnels ou omnidirectionnels	Plots à panneau solaire intégré et fonctionnant en mode continu (LED allumée de nuit en permanence)

POINTS SINGULIERS

Certaines courbes du réseau routier peuvent s'avérer dangereuses selon leur configuration et les vitesses d'approche. Le renforcement par plots lumineux permet de supprimer les risques de chocs frontaux (en axe), et les sorties de route (en accotement).



NOS RECOMMANDATIONS



Aménagement	Sécurité	Confort
Objectif	Renforce la séparation entre les voies	Plots à LED fonctionnant de jour comme de nuit, alimentés par système solaire
Produits	Plots de route birectionnels ou omnidirectionnels	Plots à panneau solaire intégré et fonctionnant en mode continu (LED allumée de nuit en permanence)

SÉCURITÉ DES PASSAGES PIÉTONS

De nombreux passages piétons, isolés ou non, nécessitent un renforcement de mise en sécurité, en raison de la proximité d'une école, d'une zone qui présente un cheminement piéton important, ..



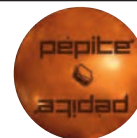
NOS RECOMMANDATIONS



Aménagement	Sécurité	Confort
Objectif	Renforce la visibilité du passage piétons dans des zones avec ou sans éclairage public.	Plots à LED fonctionnant de jour comme de nuit, alimentés par système solaire
Produits	Plots de route birectionnels ou omnidirectionnels	Plots à panneau solaire intégré et fonctionnant en mode continu (LED allumée de nuit en permanence)

PRODUITS D'AMÉNAGEMENT & DE SÉCURITÉ -

Revêtement pour sols extérieurs avec granulats naturels pour voiries circulées ou piétonnes.
Granulats naturels choisis pour leurs caractéristiques esthétiques, de dureté et de moindre encrassement.
Mise en œuvre : technique devant être maîtrisée par des équipes d'applicateurs formés.
Application : résine appliquée à la spatule, recouverte de granulats naturels de 1,25 à 5 mm.



RÉSINE POUR REVÊTEMENT PÉPITE®

NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
RÉSINE PÉPITE® NEUTRE (livrée avec ses sachets de durcisseur) Résine 2 composants destinée à la réalisation de revêtements de surface au sol. Mise en œuvre : sachets de durcisseur "dose de 100 g - 34 %" à mélanger avant application	Bidon de 20 kg + sachet

GRANULATS

Teintes	Granulométrie Pépité 2,5 mm / 5 mm	Granulométrie Micro Pépité 1,25 mm / 2,5 mm	Conditionnement (unité de livraison)
Jaune	●	●	Palette de 48 sacs de 25 kg indivisible
Rose Corail	●	●	
Or	●		
Sépia	●		
Quartz Camel	●		
Rouge Cardinal	●	●	
Gris Flanelle	●	●	
Silver Star	●		
Ivoire Doré	●	●	
Blanc Lez	●	●	
Noir	●	●	
Extra Blanc	●	●	
Blanc Sost	●		
Corail	●		
Arlequin	●		
Quartz Blanc		●	
Bleu Turquin	●	●	
Vert Pyrénées	●	●	
Saumon	●	●	

REVÊTEMENT PRÉFABRIQUÉ PÉPITE® PAVÉ "

NOM DU PRODUIT	Dimensions	Conditionnement (unité de livraison)
PAVÉS PRÉFABRIQUÉS Pavés destinés à la réalisation de revêtement de surface au sol. Mise en œuvre : avec la résine Pépité® neutre comme "colle". Technique de mise en œuvre devant être maîtrisée par des équipes d'applicateurs formés. Existe en plusieurs tailles et teintes : Jaune clair, Gris foncé, Rose foncé, Jaune foncé, Calcaire clair, Gris clair, Calcaire foncé.	10 cm x 10 cm 12 cm x 12 cm 14 cm x 14 cm 20 cm x 12 cm	Nous consulter

VERNIS DE PROTECTION PÉPITE®

NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
PÉPITE® PROTECT (livré avec sachets de durcisseur) Vernis à deux composants translucide pour Pépité. Mise en œuvre : sachets de durcisseur "dose de 100 g - 34 %" à mélanger avant application	Bidon de 10 kg

Pépité est un revêtement de sol urbain extérieur destiné à aménager les territoires urbains en alliant des performances esthétiques et sécuritaires, avec une durabilité inégalée.



LES AVANTAGES

- **Une vraie solution d'aménagement urbain** Pépité permet la réalisation de marquages différenciés naturels, sans les contraintes imposées par les solutions traditionnelles. Les différentes teintes proposées permettent de s'adapter à tous les environnements pour aménager les parvis, les places, les trottoirs, les giratoires...
- **Une durabilité et une résistance au trafic inégalées** Pépité a subi les tests pour **10 millions de passages de roues**, ce qui garantit une tenue dans le temps exceptionnelle pour vos aménagements réalisés en Pépité.
- **Un réel bénéfice sécurité pour vos usagers** Pépité présente une performance d'anti-glissance supérieure au minimum requis **même après 10 Millions de passages de roues.**



PÉPITE en quelques mots ...

C'est une résine méthacrylate bi-composants, applicable à froid, spécialement formulée pour l'enrobage des granulats naturels, sélectionnés pour leurs caractéristiques visuelles et mécaniques et pour la fabrication de pavés décoratifs.

Pépité s'applique facilement et rapidement, sans détérioration du support, permettant une remise en circulation dans un délai court (temps de mise en service après intervention : 45 minutes)



PÉPITE

- Préconisé pour les chaussées circulées.
- Calibre des cailloux : 2,5 à 5 mm.
- Renforcé en résine pour garantir un meilleur accrochage.



MICRO PÉPITE

- Préconisé pour les espaces piétonniers (zones non circulées).
- Calibre des cailloux : 1,5 à 2,5 mm.



PAVÉ PRÉFABRIQUÉ

- Permet de retrouver l'esthétique du pavé urbain.
- Calibre des cailloux selon les modèles de pavé.



NUANCIER



QUARTZ CAMEL



BLANC



JAUNE



CORAIL



SEPIA



BLEU TURQUIN



ROUGE
CARDINAL



NOIR

Découvrez **nos conseils d'application** de notre produit PÉPITE ainsi que le **nuancier complet**



PRODUITS POUR ÉQUIPEMENT PMR



Éveil à la vigilance et guidage des personnes aveugles ou malvoyantes lors de leurs cheminements.

NOM DU PRODUIT	Description	Dimensions	(unité de livraison)
BANDES COLLÉES À FROID blanches ou minérales			
BANDE D'ÉVEIL À LA VIGILANCE 60 x 42 BEV Ce marquage à protubérances avec semelle souple a pour fonction d'éveiller la vigilance des personnes malvoyantes au droit des traversées piétonnes.	Bande préfabriquée monolithique en résine méthacrylate prête à coller avec podocolle et conforme à la Norme NFP 98-351.	600 mm x 420 mm	Carton de 10 u
BANDE D'AIDE À L'ORIENTATION 3 NERVURES BAO Ces rails de guidage permettent aux personnes malvoyantes de se guider dans leurs déplacements. Ce marquage tactile et visuellement contrasté sert de guide à la canne sur l'ensemble de la chaîne de déplacement des personnes malvoyantes.	Bande préfabriquée monolithique en résine méthacrylate prête à coller avec podolle et conforme à la Norme NFP 98-352.	1000 mm x 170 mm	Carton de 10 u
BANDE D'AIDE À L'ORIENTATION 4 NERVURES BAO Ces rails de guidage permettent aux personnes malvoyantes de se guider dans leurs déplacements. Ce marquage tactile et visuellement contrasté sert de guide à la canne sur l'ensemble de la chaîne de déplacement des personnes malvoyantes.	Bande préfabriquée monolithique en résine méthacrylate prête à coller avec podolle et conforme à la Norme NFP 98-352.	1000 mm x 230 mm	Carton de 10 u
BANDE D'INTERCEPTION Dispositif tactiles et visuels permettant d'indiquer des aménagements particuliers aux personnes malvoyantes, en créant une "interruption" dans leur cheminement.	Bande préfabriquée monolithique en résine méthacrylate à coller avec podocolle et conforme à la Norme NFP 98-353.	600 mm x 420 mm	Carton de 10 u
PODOCOLLE Enduit à froid pour le collage des bandes podotactiles BEV, rails de guidage BAO, plots,...	Enduit à froid pour le collage des bandes podotactiles BEV, rails de guidage BAO, plots,...		Bidon de 6 kg
BANDES ADHÉSIVES blanches ou minérales			
BANDE D'ÉVEIL À LA VIGILANCE 60 x 42 BEV Ce marquage à protubérances avec semelle souple adhésive a pour fonction d'éveiller la vigilance des personnes malvoyantes au droit des traversées piétonnes.	Bande adhésive préfabriquée monolithique en résine méthacrylate prête à coller avec podocolle et conforme à la Norme NFP 98-351.	600 mm x 420 mm	Carton de 10 u
BANDE D'AIDE À L'ORIENTATION 3 NERVURES BAO Ces rails de guidage permettent aux personnes malvoyantes de se guider dans leurs déplacements. Ce marquage tactile et visuellement contrasté sert de guide à la canne sur l'ensemble de la chaîne de déplacement des personnes malvoyantes.	Bande adhésive préfabriquée monolithique en résine méthacrylate prête à coller avec podolle et conforme à la Norme NFP 98-352.	1000 mm x 170 mm	Carton de 10 u
BANDE D'AIDE À L'ORIENTATION 4 NERVURES BAO Ces rails de guidage permettent aux personnes malvoyantes de se guider dans leurs déplacements. Ce marquage tactile et visuellement contrasté sert de guide à la canne sur l'ensemble de la chaîne de déplacement des personnes malvoyantes.	Bande adhésive préfabriquée monolithique en résine méthacrylate prête à coller avec podolle et conforme à la Norme NFP 98-352.	1000 mm x 230 mm	Carton de 10 u
BANDE D'INTERCEPTION Dispositif tactiles et visuels permettant d'indiquer des aménagements particuliers aux personnes malvoyantes, en créant une "interruption" dans leur cheminement.	Bande préfabriquée monolithique en résine méthacrylate à coller avec podocolle et conforme à la Norme NFP 98-353.	600 mm x 420 mm	Carton de 10 u



L'arrêté du 15 janvier 2007, modifié le 3 octobre 2012, pour l'accessibilité des espaces publics aux Personnes à Mobilité Réduite (PMR) a défini un ensemble de prescriptions pour l'aménagement au sol de la voirie et des Établissements Recevant du Public (ERP).



La norme NF P98-353 définit les caractéristiques des bandes d'interception, des dispositifs podotactiles et visuels qui interrompent le cheminement des personnes aveugles ou malvoyantes pour signaler un point d'intérêt (traversée, arrêt, entrée d'ERP). Elle fixe des critères dimensionnels et techniques pour garantir leur détectabilité, contraste et intégration harmonieuse dans l'espace public.

À travers les solutions présentées ci-dessous, SAR vous accompagne pour la mise en conformité de vos sols existants ou la création de vos nouveaux aménagements, en intérieur comme en extérieur.



LES BANDES D'ÉVEIL À LA VIGILANCE (BEV OU BANDES PODOTACTILES)



Depuis l'arrêté du 15 janvier 2007 (portant application du décret du 21 décembre 2006), modifié le 3 octobre 2012, elles sont rendues obligatoires aux abaissés de trottoirs des passages piétons.

Grâce à leurs reliefs et textures spécifiques, elles attirent l'attention des personnes aveugles et malvoyantes aux abords des zones dangereuses : passages piétons, quais de gares, escaliers, passerelles, etc.



Produit préfabriqué

- Réalisées en résine méthacrylate, coloris blanc en standard

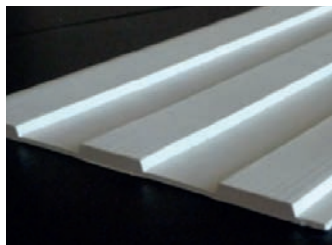


LES AVANTAGES

- Solution universelle
- Bon rapport qualité / prix

LES BANDES D'AIDE À L'ORIENTATION (BAO)

Ces dispositifs permettent de guider les personnes aveugles et malvoyantes en combinant contrastes tactiles, visuels et sonores au passage de la canne. Elles doivent être conformes à la norme NF P98-352 de novembre 2015. Les BAO sécurisent la traversée des passages piétons et créent des cheminements de guidage dans les espaces ouverts piétonniers.



Produit préfabriqué

- Réalisées en résine méthacrylate, coloris blanc en standard



LES AVANTAGES

- Solution universelle
- Bon rapport qualité / prix



Produit coulé PÉPITE

- Réalisées en résine gravillonnée Pépité



LES AVANTAGES

- Esthétique urbaine
- Très bonne anti-glissance

LES BANDES D'INTERCEPTION

Les bandes d'interception créent un repère tactile et visuel pour guider les piétons vers un point d'intérêt. Elles s'inscrivent dans une stratégie globale d'accessibilité, particulièrement utile lorsque la détection naturelle des traversées ou des accès est difficile. Leur mise en place doit être priorisée dans des contextes spécifiques : traversées sans feux avec trottoirs larges, traversées non alignées avec le cheminement, ou accès à des établissements recevant du public. Ces dispositifs améliorent la sécurité et l'orientation des personnes, notamment malvoyantes.



ILOTS DE FRAICHEUR URBAINS

REVÊTEMENT POUR ÎLOTS DE FRAICHEUR URBAINS

Adapter la ville au réchauffement climatique : créez des Îlots de Fraîcheur Urbains (IFU)

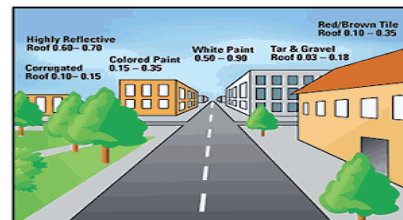
En ville, le réchauffement climatique, l'artificialisation des sols et la densification urbaine accentuent la hausse des températures, surtout la nuit, lorsque chaussées et bâtiments restituent la chaleur accumulée. C'est le phénomène bien connu d'**îlot de chaleur urbain** (ICU)

Pour éviter la surchauffe, garantir le confort des espaces publics et préserver l'attractivité des villes, les maîtres d'ouvrage accélèrent la **renaturation** et repensent les aménagements extérieurs avec des **revêtements innovants capables de réfléchir l'énergie solaire**. C'est l'**effet d'Albédo**.

SAR met son expertise au service des villes en proposant des revêtements spécialement formulés pour :

- Réfléchir les rayons du soleil
- Limiter le réchauffement de l'air
- Créer des **îlots de fraîcheur urbains** durables et efficaces

Agissez dès aujourd'hui pour des villes plus respirables et résilientes.



PEINTURES À L'EAU

Peintures prêtes à l'emploi sans chromate de plomb.

Stockage : à l'abri du soleil et du gel.

Nettoyage : à l'eau.



NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
THERMALIA	Bidon de 25 kg + sache
<p>THERMALIA</p> <p>JAUNE SAFRAN 1017 GRIS GRAPHITE 7024 BRUN GRIS 8019 BRUN PÂLE 8025</p>	

ENDUITS À FROID (AVEC DURCISSEUR)

Enduits à froid à 2 composants.

Sèchage : durcissement par réaction chimique, sans émission de COV.

Mise en œuvre : livré avec un sachet de durcisseur "dose de 100 g".

Nettoyage : solvant Solvécol ou Solvéo.



NOM DU PRODUIT	Conditionnement (unité de livraison)
THERMAFLEX	Bidon de 18 kg
<p>THERMAFLEX</p> <p>JAUNE SAFRAN 1017 GRIS GRAPHITE 7024 BRUN GRIS 8019 BRUN PÂLE 8025</p>	

EUROLINERS est un acteur référent français spécialisé dans la conception, la fabrication, la distribution et l'entretien de machines et de matériels de marquage au sol. Avec plus de 35 ans d'expertise, les matériels fournis par EUROLINERS sont reconnus pour leur qualité, leur technicité, leur fiabilité, leur ergonomie, et leurs performances en termes de coût d'usage. L'accompagnement du client, grâce à une équipe technico-commerciale dédiée et experte, et à l'offre 'après-vente', qui combine des prestations de maintenance de machines et la fourniture d'une large gamme de pièces détachées, sont deux axes forts de services déployés par EUROLINERS. Enfin, l'innovation et l'environnement sont des enjeux majeurs de développement comme, par exemple, le développement des motorisations électriques en alternative aux technologies thermiques.

MACHINES AIRLESS POUR MARQUAGES URBAINS ET TRAVAUX SPECIAUX



MACHINES À MOTORISATION ÉLECTRIQUE

Améliorez encore la décarbonation de vos chantiers de marquage.

Les bénéfices des chantiers avec machines électriques :

- **Performance environnementale :** le bilan CO2 permet d'économiser l'émission d'environ 9 kg éq.CO2 /jour/machine par rapport à une machine thermique.
- **Performance sonore :** en passant d'un stade 'bruyant / inconfort' en machine thermique, à 'calme/ aucun risque', sur l'échelle des décibels, nos machines T6 électriques permettent de travailler en sérénité en milieu urbain, sans gêner les riverains, ainsi que dans les zones couvertes comme les parkings.
- **Performance sanitaire :** bénéfique pour la santé et la sécurité des applicateurs.



MATERIEL AIRLESS POUR MARQUAGES ROUTIERS ET AUTOROUTIERS



CONSULTER EUROLINERS POUR PLUS D'INFORMATIONS

contact@euroliners.fr

T/ +33 3 87 79 48 38

LE MARQUAGE ROUTIER, UN PATRIMOINE À ENTREtenir !

Les gestionnaires d'infrastructures sont confrontés à un double enjeu :

- Assurer en continu le niveau de service du marquage pour garantir aux usagers, la sécurité de leurs déplacements,
- Connaître et maîtriser les dépenses liées à l'entretien - maintenance de la signalisation horizontale.

Pour aider à gérer ce patrimoine, nous proposons aux maîtres d'ouvrage une offre en trois étapes :

1- L'ACQUISITION DE DONNÉES, par traitement d'images haute définition

Une **auscultation dynamique du marquage routier** est tout d'abord réalisée, par **relevé à haut rendement**, en circulant à la vitesse du trafic, ne générant ainsi aucune gêne à l'utilisateur pendant la prestation.

Deux types d'outils sont proposés, selon le niveau de précision et les données requises :



DIAGWAY - Des outils multi-capteurs, embarqués sur véhicules : solution plutôt destinée à des gestionnaires d'infrastructures disposant d'un patrimoine étendu soumis à de fortes contraintes de service.

ROADCARE - L'utilisation d'un smartphone, embarqué dans un véhicule classique, par l'intermédiaire d'une application dédiée, qui filme le marquage, et permet ensuite de transférer les images sur une plate-forme web, spécifiquement développée, pour analyse et traitement par intelligence artificielle.

Ces outils permettent une **géolocalisation automatique des marquages avec reconnaissance des modulations**. Des **mesures de rétro-réflexion de la signalisation horizontale** peuvent être réalisées complémentaires, avec un outil adapté. Cette étape permet la constitution d'un état zéro du patrimoine.



2- TRAITEMENT ET EXPERTISE,



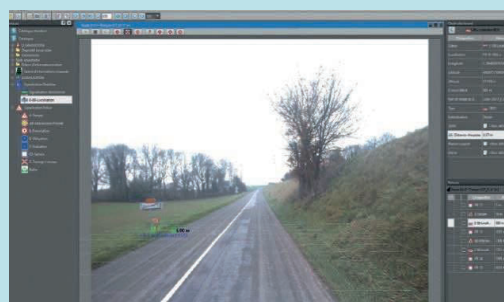
Cette phase permet de bâtir des indicateurs techniques pour évaluer **la qualité et les performances des marquages**, hiérarchiser les niveaux d'actions, et définir les stratégies d'entretien pour le gestionnaire et **sa politique de marquage**.

Les données sont analysées et restituées sur base cartographique, utilisant les standards internationaux (compatibles SIG).

Pour notre solution mobile smartphone, les données vidéo, géolocalisées, sont analysées par IA (Intelligence Artificielle), vérifiées ensuite par un expert en ingénierie routière et enfin centralisées sur une interface web sécurisée. Ceci facilite le partage d'accès pour le gestionnaire, mais permet aussi le transfert vers vos outils de gestion traditionnels (SIG).

3- MISE À JOUR DE LA BASE DE DONNÉES

Cette dernière phase est fondamentale, pour « faire vivre la route » et maintenir le niveau de service dû aux usagers.



NOUS CONSULTER POUR PLUS D'INFORMATIONS

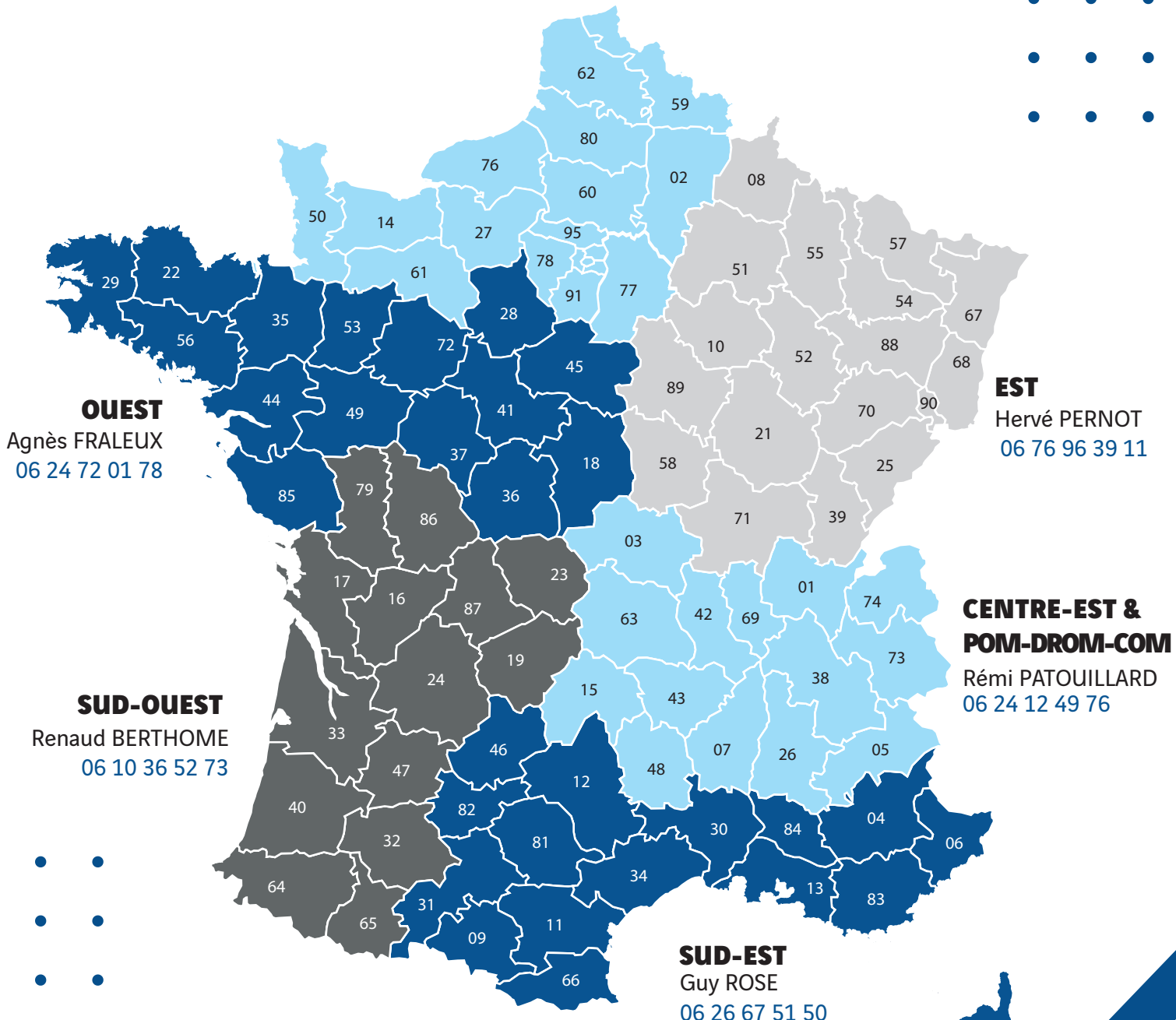
contact@diagway.fr

T/ +33 1 34 60 07 96

Contactez-nous au :
serviceclients@sar.fr
03.44.50.82.20

NORD-IDF

Christelle DENIEUL
06 14 16 20 70



WWW.SAR.FR

