

PRESCRIPTION



L'OUVRAGE

Transition environnementale

Des solutions bas carbone

pour réussir une construction durable



ZOLPAN
L'EXPERTISE QUI CHANGE TOUT

UNE DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE GLOBALE

Depuis 1978, Zolpan mobilise tous les acteurs de la filière du second œuvre pour transformer le métier du bâtiment par des pratiques écoresponsables et durables.

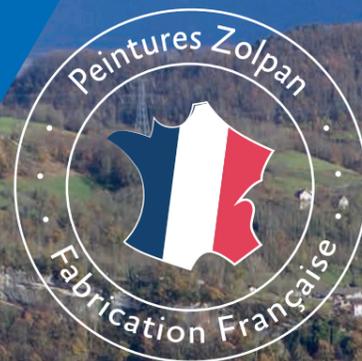
Zolpan est une entreprise engagée par sa démarche RSE et affirme son expertise technique avec ses solutions innovantes.

Zolpan a obtenu des certifications environnementales au niveau de ses usines de fabrication en France.

Nos peintures et systèmes (I.T.E.) s'inscrivent dans cette démarche environnementale aussi bien en intérieur qu'en extérieur.



ISO9001 : Management de la qualité
ISO14001 : Environnement
ISO45001 : Sécurité



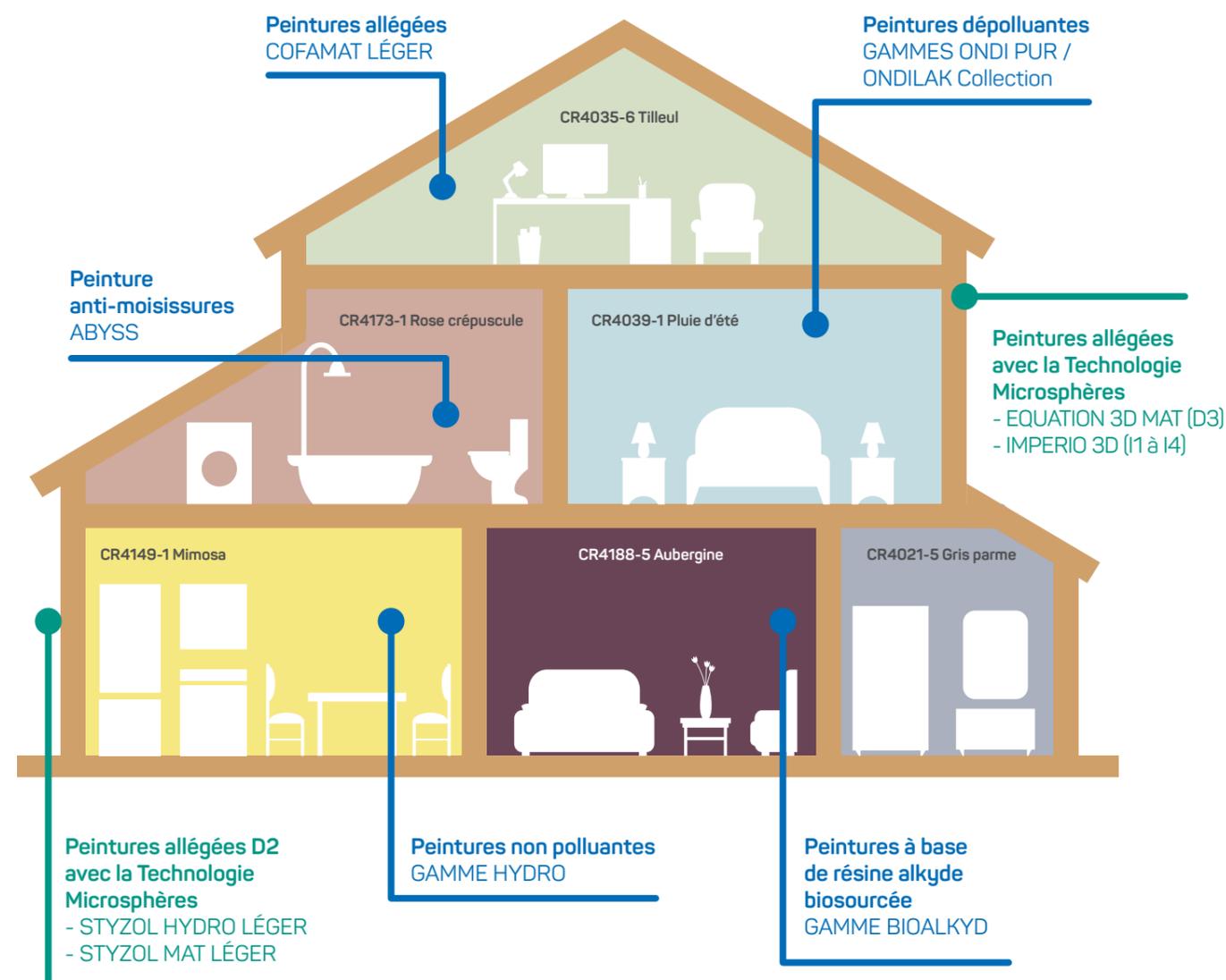
SOLUTIONS ENVIRONNEMENTALES

DES PEINTURES LABELLISÉES « INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR » QUI PARTICIPENT À L'ÉCO-CONSTRUCTION DES BÂTIMENTS

Retrouvez le détail de nos solutions et labels en page 4.

PEINTURES INTÉRIEURES

PEINTURES EXTÉRIEURES



Démarche environnementale

96% de notre approvisionnement en électricité est certifié garanti d'origine renouvelable (hydraulique)*.

* Extrait du Baromètre CROMOLOGY

SOLUTIONS INTÉRIEURES

DES PEINTURES À BASE DE RÉSINE BIOSOURCÉE POUR CONTRIBUER À RÉDUIRE NOTRE DÉPENDANCE AUX RESSOURCES FOSSILES



Les finitions BIOALKYD mat et velours offrent un bel aspect décoratif tendance et durable.



DÉVELOPPEMENT DE LA « CHIMIE VERTE »

GAMME BIOALKYD



- Les peintures BIOALKYD participent à la réduction de l'empreinte environnementale et à la réduction des gaz à effet de serre.
- Des peintures élaborées avec des formules composées de **résine alkyde biosourcée à 97% d'origine végétale** non issue de l'agriculture biologique.
- La gamme BIOALKYD s'inscrit dans la démarche de développement de la chimie verte. Les produits de la gamme BIOALKYD, contiennent au moins 52% de carbone biosourcé, teneur dûment vérifiée en laboratoire selon la norme NF EN 16640.
- Émissions de CO₂ dans l'atmosphère plus faible qu'avec une peinture conventionnelle.

Avec BIOALKYD, vos chantiers peuvent prétendre aux labels environnementaux BREEAM® et EnvirobotBDM.



1 m² = 1 km
1 m² de peinture BLOALKYD appliquée = 1 km voiture économisée

Qu'est-ce que le Brillant Spéculaire (BS) ?

Le BS définit la capacité de réflexion de la lumière d'une peinture. Il se mesure sur une échelle allant de 0 à 100 (degré de brillance le plus élevé).

| Appellation | Très Mat | Mat | Satin | Brillant |
|-------------|-------------|-----|-------|----------|
| DTU 59.1 | BS sous 85° | < 5 | < 10 | < 60 |
| | BS sous 60° | | ≥ 10 | ≥ 60 |

SOLUTIONS INTÉRIEURES

DES PEINTURES DURABLEMENT DÉPOLLUANTES POUR UN MEILLEUR CONFORT DE VIE AVEC UN AIR PURIFIÉ

ONDI PUR



ONDILAK Collection



- Des peintures dotées d'une technologie anti-formaldéhyde qui capte et **neutralise jusqu'à 80% des polluants les plus dangereux** (dont le formaldéhyde) présents dans l'air ambiant, quand ils entrent en contact avec le film de peinture.
- Le principe actif de neutralisation des polluants est inoffensif, sans nanoparticule et sans émission de substances dangereuses.
- La gamme **ONDILAK Collection** assure un gain de temps avec une remise en service rapide (sans blocking), même pour les menuiseries. Cette gamme a une résistance mécanique élevée aux chocs.

L'efficacité d'ONDI PUR a été testée par le laboratoire indépendant TERA ENVIRONNEMENT suivant les normes ISO 16000. Elle a été mesurée en conditions réelles par le laboratoire indépendant EXCELL* sur le site « Les Maisons Expérimentales » du Groupe IGC.



Chantier ZOLPAN : Mini crèche (Avignon)
Teintes : CR4199-2 Fantasia - CR4143-2 Ganache pistache

DES PEINTURES NON POLLUANTES POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES SANITAIRES ET ENVIRONNEMENTALES DES BÂTIMENTS

GAMME HYDRO COV < 1 g/L



- Une gamme A+, certifiée ECOLABEL, mais également **TÜV**, l'organisme **le plus exigeant** du marché sur l'émission de COV dans l'air après application.
- Ce label permet, une réelle différenciation : Excellente qualité de l'air obtenue 3 jours après la mise en œuvre, au lieu d'un mois pour une peinture classique.
- La gamme **HYDRO** est la référence idéale pour les chantiers BREAM/LEAD, les plus strictes du marché.
- Pour le respect de la santé des occupants et des applicateurs, la gamme HYDRO permet une faible émission dans l'air intérieur même après 3 jours.
- Grâce au **nuancier Cromology** et aux spécificités de cette gamme, Zolpan est en mesure de répondre aux exigences en matière d'optimisation d'éclairage naturel.

* Pour plus de détails sur le label TÜV, voir en page 7.

SOLUTIONS INTÉRIEURES

UNE PEINTURE POUR RÉPONDRE AUX CONTRAINTES DES PIÈCES HUMIDES

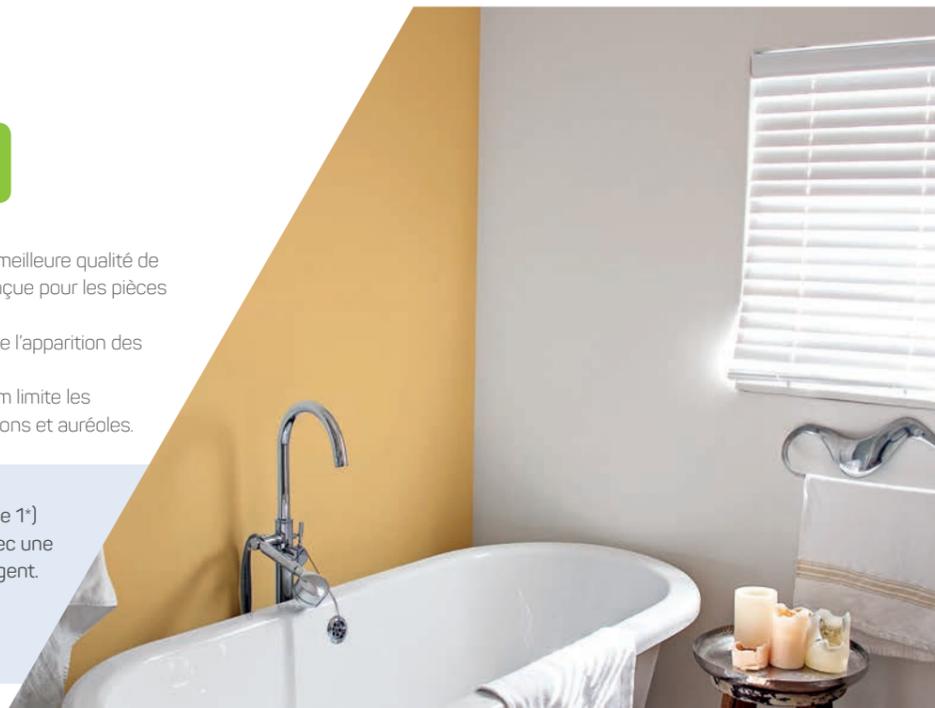
ABYSS



- Pour un environnement plus sain et une meilleure qualité de l'air intérieur, ABYSS est une peinture conçue pour les pièces humides.
- ABYSS forme un film de peinture qui limite l'apparition des micro-organismes.
- Le caractère fermé et résistant de son film limite les dégradations causées par les condensations et auréoles.

ABYSS est une peinture lessivable (Classe 1*) qui va résister à l'usure d'un nettoyage avec une éponge humide imbibée d'eau et d'un détergent.

* Résistance à l'abrasion humide selon la norme NF EN 13300 soit < 5 µm à 200 frottements.



UNE PEINTURE ALLÉGÉE POUR UNE MANUTENTION ET UNE APPLICATION PLUS FACILE

COFAMAT LÉGER



- Une peinture plus simple à utiliser et à manipuler grâce à l'intégration de microsphères de verre creuses à faible densité.
- Le COFAMAT LÉGER contribue ainsi au bien-être des applicateurs et à la prévention des T.M.S pour une meilleure santé.
- Un fût de 15 L est allégé de 4 kg par rapport à une peinture classique.

1 an de peinture = 33 T. 33 Tonnes de moins à manipuler et à transporter

- En termes de transport, c'est aussi une réelle baisse en CO₂, grâce à une économie de poids transporté.



PEINTURES LABELLIÉES

DES PEINTURES QUI RÉPONDENT AUX RÉGLEMENTATIONS POUR UNE MEILLEURE QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR



90%
DE PRODUITS EN
PHASE AQUEUSE



100%
DE NOS PEINTURES
INTÉRIEURES
SONT CLASSÉES
A+ OU A



70%
DE NOS PEINTURES
INTÉRIEURES SONT
LABELLIÉES
NF OU ECOLABEL



Les maîtres d'ouvrage s'orientent de plus en plus vers des peintures labellisées environnement qui respectent la qualité de l'air intérieur. Zolpan recherche continuellement des solutions pour les établissements recevant du public, des immeubles collectifs ou des maisons individuelles aussi bien en neuf qu'en rénovation.

Pour vivre dans un environnement sain

En répondant aux critères d'éligibilités des chantiers environnementaux, nos peintures favorisent le bien-être, la santé et le confort des occupants et des applicateurs. L'utilisation de la gamme HYDRO contribue à une atmosphère saine.

Le label le plus exigeant du marché sur l'émission de COV dans l'air après application.



INNOVATION MAJEURE
Faibles émissions à 3 jours contrôlées

3 jours = TCOSV* ≤ 100 µg/m³

* Taux de Composés Organiques Semi Volatils

Dépollution de l'air intérieur



- Bioalkyd
- Ondi Pur
- Ondilak Collection
- Hydro COV < 1 g/L (10, 22 et 33)
- Abyss



Peintures dépolluantes à faible teneur en COV (Composés Organiques Volatils) sans nanoparticules.

- Action 24/24H avec ou sans lumière, contrairement aux technologies concurrentes.
- Rapports d'évaluation délivrés par un laboratoire indépendant et disponibles sur demande.

Zolpan a participé à des études montrant l'efficacité du produit sur chantier (crèche BABYLOU, construction individuelle IGC).

À SAVOIR

Les classes d'émissions réglementaires sont mesurées quant à elles à 28 jours.



Les critères de certification des ouvrages LEED ou BREEAM® comme HQE visent à réduire les impacts environnementaux dans la construction des bâtiments neufs ou en rénovation.

Zolpan dispose de certificats (nous consulter).



Peintures testées

- Hydro COV < 1 g/L (10, 22 et 33)
- Prim'air
- Ondi pur

Ces attestations prouvent que les produits testés ont satisfait les exigences du référentiel BREEAM®.



PEINTURES LABELLIÉES

Qualité pour des environnements spécifiques

Peintures destinées aux secteurs à hygiène contrôlée, santé, aux ambiances sensibles, agroalimentaires, viticoles...



Des peintures contrôlées et certifiées par des laboratoires indépendants comme EXCELL mais aussi testées par le laboratoire de l'ITECH (Institut Textile et Chimique de Lyon), pour une certification HYGIENE SANTE.

• **Gammes ONDI PUR et HYDRO**

Mise à disposition des FDES



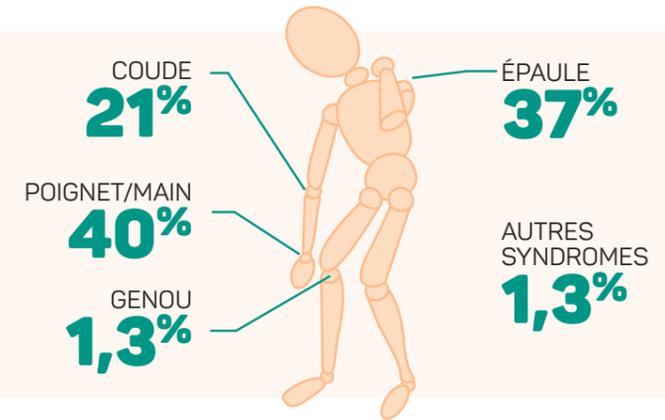
Les Fiches de Données Environnementales et Sanitaires (FDES sur le site zolpan.fr et inies.fr) des produits de construction permettent de communiquer de manière rationnelle et standardisée sur les aspects environnementaux et sanitaires des produits concernés.

SOLUTIONS EXTÉRIEURES

DES PEINTURES QUI RÉPONDENT AUX PROBLÈMES DES T.M.S* SUR LES CHANTIERS FACADES

* Troubles Musculo Squelettiques

La répartition des TMS



Sources : artisans.fr 2019



Zolpan a développé une gamme de peintures allégées grâce à la technologie « Microsphères de verre » pour répondre aux besoins des professionnels.



PEINTURES ALLÉGÉES - PROTECTION/DÉCORATION D2 FILM MINCE

STYZOL MAT LÉGER



- Une peinture qui facilite la manutention et l'application. Un gain de temps pour un meilleur confort du peintre et une meilleure productivité.
- Grâce à la technologie des pigments froids, des teintes vives ou foncées sont réalisables.

-35%

- **En masse** (-8 kg vs un D2 traditionnel)
- **De consommation en moins** (produit déposé vs un D2 traditionnel)

1 an = 57 T en moins portées par l'applicateur

Teinte Noir - Tourmaline CRF-117-3



LE SAVIEZ-VOUS ?

L'utilisation de pigments froids permet la **baisse de la température du mur exposé au soleil**, ce qui peut contribuer au confort d'été et de prolonger de ce fait, la durabilité des films de peinture. Grâce à la technologie de pigments froids, toutes les teintes du nuancier Cromology façade, marquées du pictogramme ci-contre, sont conformes aux textes réglementaires avec un coefficient d'absorption solaire (C) inférieur à 0,7, car le TSR est supérieur à 30.



Chantier ZOLPAN : Crèche BabyLou (78630-Orgeval)



Chantier ZOLPAN : EHPAD (18120-Massay)

SOLUTIONS EXTÉRIEURES

PEINTURES ALLÉGÉES - PROTECTION/DÉCORATION D2 FILM MINCE



STYZOL HYDRO LÉGER

- Une peinture pour aider à prévenir les poussées de fers à béton : Classement C1, limitation de la diffusion de CO₂ dans le béton.
- Elle permet un grand confort d'application grâce à la technologie microsphère de verres.
- Bon compromis entre barrière à l'eau et perméabilité à la vapeur d'eau.
- Idéal pour les soubassements, sous-faces de balcons, éléments décoratifs.

-35%

- **En masse** (-8 kg vs un D2 traditionnel)
- **De consommation en moins** (produit déposé vs un D2 traditionnel)

PEINTURES ALLÉGÉES - PROTECTION/DÉCORATION D3 RSE

EQUATION 3D MAT

- Légèreté, garnissant et grande souplesse du film.
- Offre la meilleure sécurité de traitement du micro-faiçonnage même sur supports structurés.
- Tous supports, même les façades abîmées (faiçonnées, hétérogènes, structurées).
- Conforme aux FD T30-808 et NF T36-005 (> 40% de siloxane).

-21%

- **En masse** (-8 kg vs un D2 traditionnel)
- **De consommation en moins** (produit déposé vs un D2 traditionnel)



Chantier Zolpan : 94320 - THIAIS

REVÊTEMENTS ALLÉGÉS / IMPERMÉABILITÉ / RÉPARATIONS DE I1 À I4



IMPERIO 3D



- Un revêtement d'imperméabilité pour traiter des façades fissurées de Classe I1 à I4 (fissures inférieures à 2 mm).
- Adapté pour toute façade hétérogène fissurée, présentant des fers à béton corrodés.
- Idéal pour travaux nécessitant une décennale.
- Très bonne matité grâce à sa résine siloxanée.
- Utilisable en système I3 inversé.

-17%

- **En masse** (-4 kg vs un Imper traditionnel)
- **De consommation en moins** (produit déposé vs un Imper traditionnel)

SOLUTIONS EXTÉRIEURES D'ISOLATION

MIEUX CHOISIR SON ISOLANT



Chantier Zolpan : BelAir-Sublimanie - MULHOUSE

L'isolation Thermique par l'Extérieur est la façon la plus efficace pour réguler la température hiver comme été et pour limiter l'impact carbone sur notre planète.

Depuis le 1^{er} janvier 2022, la RE2020 renforce les exigences de performance énergétique et de confort estival des bâtiments neufs en comparaison avec la réglementation thermique 2012. Elle introduit également de nouvelles exigences concernant les émissions de gaz à effet de serre associées à la construction des bâtiments et à leurs consommations d'énergie.

Le choix de l'isolant se fera selon les critères suivants :



UNE ISOLATION QUI PERMET DE STOCKER DU CARBONE

Isolant FIBRE DE BOIS

FEU ++
ISOLATION THERMIQUE +++
CARBONE ++++
CONFORT D'ÉTÉ ++++

À SAVOIR

Le bois composant cet isolant est issu de forêts gérées durablement. Il ne contribue pas à la déforestation mais permet au contraire de stocker du CO₂ et de lutter contre l'effet de serre.

SYSTÈME VALIDÉ
PAR ETE ET DTA
+ 300 000 m²
posés en France

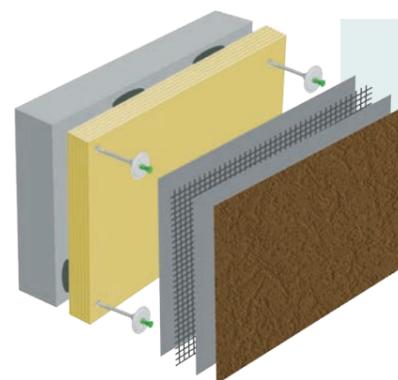
Chantier Zolpan : Romanèche-Thorins (71570)-Saône-et-Loire

Isolant des Systèmes
RESP'YR / ARMATERM BOIS
POUDRE WF / ARMATERM
POUDRE WF

! LE SAVIEZ-VOUS ?

- ÉTE (Évaluation Technique Européenne)/ETA*
- DTA (Document Technique Application)
- European Technical Agreement

UNE SOLUTION COMPOSÉE DE 80% DE VERRE RECYCLÉ



Isolant LAINE MINÉRALE (laine de verre)

FEU ++++
ISOLATION THERMIQUE ++++
CARBONE +++
CONFORT D'ÉTÉ ++

À SAVOIR

- Plus léger de 50% vs à la même épaisseur d'un autre isolant.
- Une consommation d'énergie réduite pour sa transformation (point de fusion plus bas que celui de la laine de roche)
- Performances acoustiques

Isolant du Système ARMATERM POUDDRE EG LAINE MINÉRALE



Chantier Zolpan : Tour T7 -
Plateau St-Jean - Chalon-sur-Saône

DES SERVICES PROFESSIONNELS

LIVRAISON

Commande 7/7j et 24/24h
et vos stocks, tarifs, devis, factures

Livraison rapide et facile
sur chantiers

Click & Collect en 3h
et sous 48h pour les produits
sur plateforme



REKUPOL

**Collecte gratuite de tous vos
déchets chimiques acryliques
et solvantés en magasins**

Zolpan : peintures, vernis, lasures,
décapants, enduits, colles et mastics,
ainsi que tout l'outillage.

Renseignements dans votre point de vente



CROMOLOGY Tech'Services

Une équipe de **35 experts**
**pour vous assister dans
tous vos projets.**

- Une assistance et démarrage de chantiers
- Des préconisations de mise en œuvre
- 5 centres de formation régionaux

ZOLPAN.FR
votre site de référence



**168 points de vente
à votre service**



ZOLPAN SERVICES

17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon CEDEX 04
Tél. 04 72 10 70 60 - Fax 04 72 10 70 73
S.A.S. au capital de 6 127 440 € - 972 503 387 RCS Lyon
APE 2030 Z



DÉPLIANT

