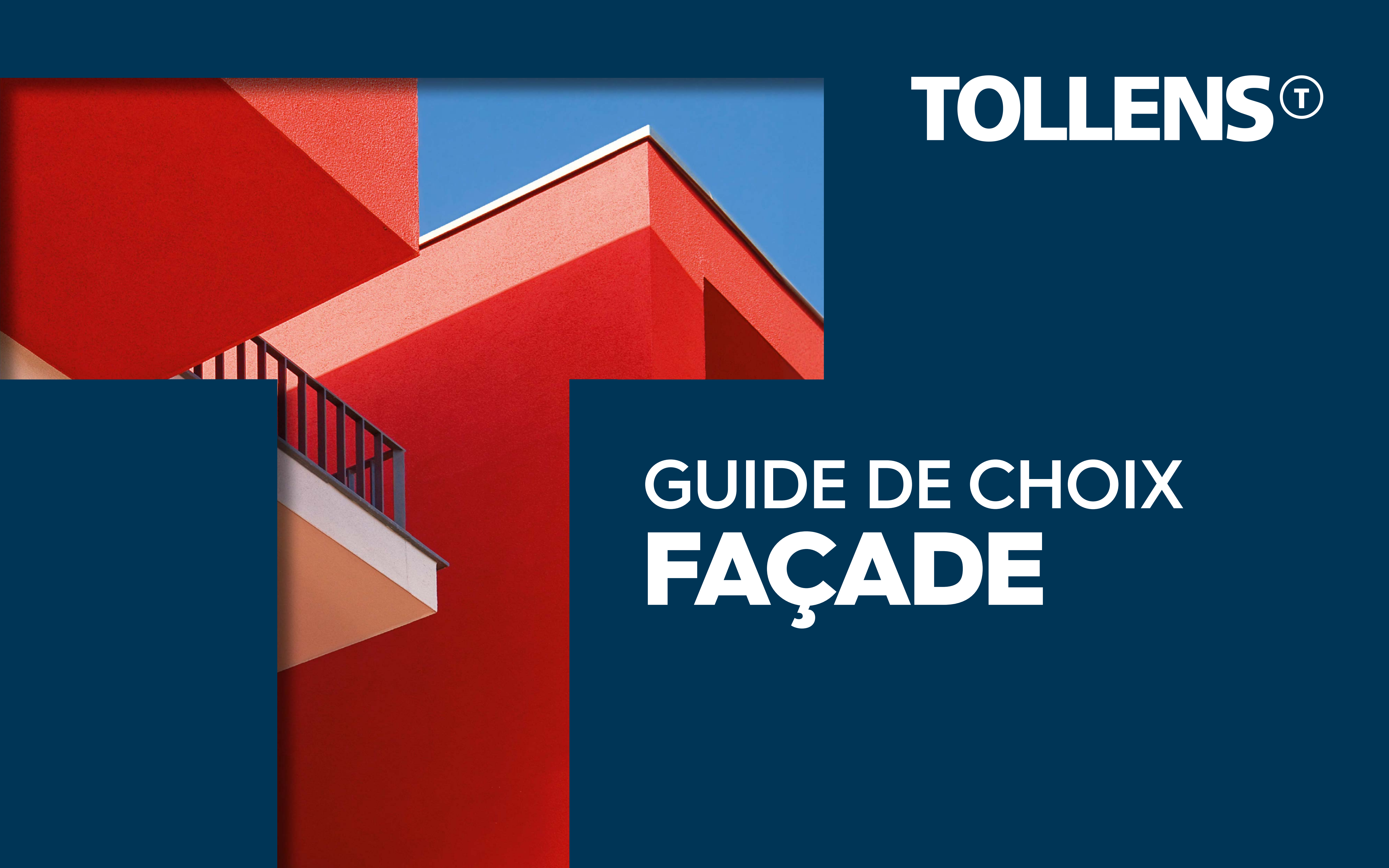




TOLLENS[®]

**GUIDE DE CHOIX
FAÇADE**

UNE SOLUTION POUR CHAQUE CHANTIER

Chaque année, plus de **10 000 clients** nous ont fait confiance pour réaliser plus de **10 000 000 m²** de façades pour leurs projets. Nous vous proposons aujourd'hui une offre globale sur les façades, des produits de préparation à la finition. De la protection à la rénovation, de l'isolation thermique par l'extérieur à la restauration de bâtiments anciens, découvrez dans cette plaquette notre gamme complète et des informations utiles pour leur application !



I PRÉPARER VOTRE SUPPORT

Votre façade peut être affectée par diverses pathologies, qu’il faudra identifier et traiter au plus vite. La distinction se fait cependant entre défaut esthétique et désordre mettant en danger votre façade. Il faut donc non seulement traiter ces pathologies mais également s’y préparer. Lors d’un ravalement de façade il est important de traiter toutes les pathologies pour garantir la durabilité de votre façade.

DÉSORDRES ESTHÉTIQUES



Micro-organismes



Faïençage



Farinage



Efflorescences

DÉSORDRES TECHNIQUES



Éclats de béton



Fissures



Cloquage



Lézardes
DTU 20.1, pour les
maçons

I NOS SOLUTIONS DE PRÉPARATION DE SUPPORT

DÉCAPANTS



I DÉCAPANT FAÇADE GÉLIFIÉ



I DÉCAPANT FAÇADE RAPIDE

ENDUITS



I GAMME REPAREX
Poudre, pâte, seau ou sac



I GAMME ENDUIT-MASTIC
Pâte, seau ou cartouche

POUR PLUS D'INFORMATIONS, RETROUVEZ
LA BROCHURE ARTIS SUR [TOLLENS.COM](https://www.tollens.com)

CHOISIR LE BON FIXATEUR



À QUOI SERT UN FIXATEUR ?

- ▶ Régulariser l'absorption
- ▶ Assurer l'accroche mécanique
- ▶ Éviter la carbonatation
- ▶ Augmenter le pouvoir couvrant



ELASTOFIX PIGMENTÉ
Impression régulatrice pigmentée

DANS QUEL CAS EST-IL OBLIGATOIRE ?

- ▶ Fonds hétérogènes
- ▶ Fonds farinants bruts ou organiques
- ▶ Fonds poreux
- ▶ Supports spécifiques ex GCPV
- ▶ Supports difficiles ou glacés



TOL FIX
Impression polyvalente pour supports difficiles et non peints

FIXATEUR EN FAÇADE COURANTE



ITE

TOLL-O-THERM FOND

Régulateur de fond
Obligatoire avec la Toll-O-Therm CP et optionnelle avec la Toll-O-Therm Néo

BÂTI ANCIEN

SILICA FOND

Primaire à base de silicate de potassium en phase aqueuse.

- Excellent pouvoir de pénétration
- Adhérence renforcée
- Garnissant

VELAFIX

Primaire en phase aqueuse pour revêtements à base de chaux.

- Favorise l'accrochage de la chaux
- Diluant pour Vixalit en patine
- Apporte la résistance aux patines de chaux diluées

COMPRENDRE LES NORMES EN FRANCE

COMPATIBILITÉ DE RECOUVREMENT DES SYSTÈMES EN BON ÉTAT (SAIN, SEC ET ADHÉRENT)

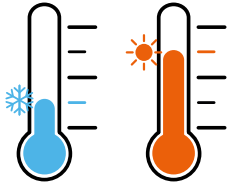
		REVÊTEMENT EXISTANT			
		D3 RSE	D3 RPE	IMPER LISSE	IMPER TALOCHÉ
		> 200 µm	< 2 mm	> 400 µm	< 2 mm
		< 400 µm		< 600 µm	
FUTUR REVÊTEMENT	D2	non	non	non	non
	D3 RSE	oui	oui	oui, si > à 10 ans	oui, si > à 10 ans
	D3 RPE	non	Étude Préalable	non	non
	IMPER LISE	Étude Préalable	Oui I1 en rénovation	Oui I1 en rénovation	Oui I1 en rénovation

JE CHOISIS MON PRODUIT EN FONCTION DU CLASSEMENT EVWA

CLASSEMENT NF EN 1062-1 CARACTÉRISTIQUES MINIMALES		ÉPAISSEUR DU SYSTÈME en µm	PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU en g/(m².j)	PERMÉABILITÉ À L'EAU LIQUIDE en kg/(m².h0,5)	RÉSISTANCE À LA FISSURATION en µm
TYPE DE REVÊTEMENT	CLASSE	E1 < 50 50 < E2 < 100 100 < E3 < 200 200 < E4 < 400 E5 > 400	V1 > 150 15 ≤ V2 ≤ 150 V3 < 15	W1 > 0,5 0,1 < W2 < 0,5 W3 < 0,1	A0 hors classe A1 > 100 à 23°C A2 > 250 à -10°C A3 > 500 à -10°C A4 > 1250 à -10°C A5 > 2500 à -10°C
HYDROFUGE	D1	E1	V2	W2	A0
LASURE BÉTON	D2	E2	V2	W1	A0
PEINTURE DE DÉCORATION D2	D2	E3	V2	W1	A0
PEINTURE DE RÉNOVATION D3 RPE	D3	E5	V2	W2	A0
PEINTURE DE RÉNOVATION D3 RSE	D3	E4	V2		A1
PEINTURE DE RÉPARATION IMPERMÉABILITÉ	I1	E4	V2	W2	A2
	I2	E4	V2		A3
	I3	E5	V2		A4
	I4	E5	V2		A5



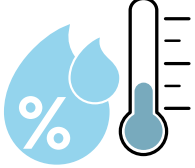
La norme NF EN 1062-1 définit des familles de revêtements de façade à partir des principales fonctions assurées par les systèmes mis en œuvre.



Température
Support et air ambiant
5°C < T < 35°C



Humidité
Support < 5 %



Hygrométrie relative
HR < 80 %

LE SAVIEZ-VOUS ?

CHOISIR LES COULEURS FAÇADES

LIBÉRER LES COULEURS

La qualité Tollens au service des façades Tollens associe savoir-faire couleur et technologie produit pour proposer une gamme complète de solutions façade, adaptées à toutes les exigences de performance et d'esthétique.

DES COULEURS CONFORMES À LA RÉGLEMENTATION

Les normes françaises interdisent l'utilisation de teintes dont le coefficient d'absorption du rayonnement solaire (Y) dépasse 0,7 afin que les infrarouges ne soient pas absorbés, ce qui pourrait provoquer des dégâts sur le film et le support.

La technologie des pigments froids permet de réfléchir les infrarouges et ainsi de chauffer moins le produit et son support, rallongeant leur durée de vie. Cette technologie permet donc à des couleurs, habituellement non conformes, de respecter les réglementations.



LES DIFFÉRENTES RÉSINES UTILISÉES

LE SAVIEZ-VOUS ?					
LES ACRYLIQUES SYNTHÉTIQUES	LES SILOXANES	LES HYDRO PLIOLITE®	LES PLIOLITE® EN PHASE SOLVANT	LES SILICATES	LES CHAUX
• Blancheur optimale • Grande souplesse • Sans odeur	• Matité plus profonde • Très faible encrassement	• Mono-produit • Très bonne adhérence • Résistance aux intempéries	• Excellente adhérence • Microporosité et garnissante • Fixateur et finition	• Résistance aux intempéries • Re-minéralisation du support • Forte perméabilité à la vapeur d'eau	• Microporosité • Imperméable à l'eau de ruissellement • Patine dans le temps
Si 100% de Résines Acryliques	Si plus de 40% Siloxane conforme NFT 30-808	Si plus de 20% de liant Hydro PLIOLITE®		Conforme NFT 30-808	
 	 				



UNE SOLUTION POUR CHAQUE CHANTIER

DÉCORATION D2



RÉSISTANCE



TOL DUOCRYL
Peinture décorative
Hydro Pliolite® polyvalente

- Produit 2 en 1 =
impression + finition





RENOGEM
Peinture et revêtement
semi-épais aux résines siloxanes

- D2/D3 mat minéral allégé





TOLL-O-PERL T5
Peinture de façade tous temps

- Tous supports même condensants





CROSS FACADE
Peinture façade et
multisupports
extérieurs teintable -
facile à entretenir



NOUVEAU

GAIN DE TEMPS



COULEURS FAÇADE
Peinture décorative
acrylique opacifiante

- Garnissant avec un séchage
en 2 heures





TOL FACADE PLIOLITE
Peinture décorative
aux résines PLIOLITE®
excellente adhérence

- Adhérence sur fonds
pulvérulents et poreux





MAXI FAÇADE
Peinture décorative
acrylique

- Garnissant





MAXI PLIO
Peinture décorative
solvantée

- Bonne opacité





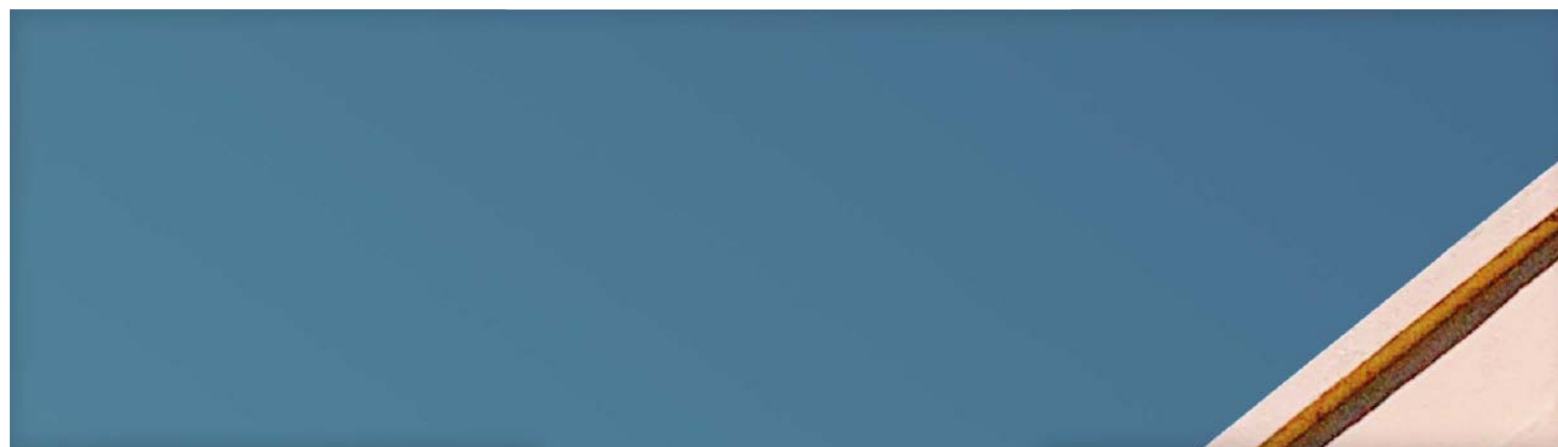
MAXI SILOXANE
Peinture décorative
acrylique et siloxane

- Ultra Mat



COULEURS FAÇADE

Liberté, créativité, efficacité !



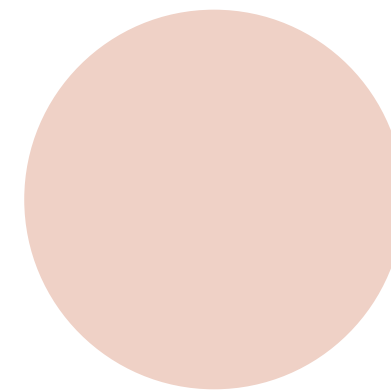
100% des teintes
Façade et Intérieur



Résultat optimal
en 2 couches



Recouvrable
en 2 heures



Existe en 1L, 5L, 10L

LA TECHNOLOGIE T5

PLUS DE CONTRAINTES MÉTÉO EN FAÇADE SUR TOUS LES SUPPORTS

- ✓ **Plus besoin de bâcher** la façade avant la pluie.
- ✓ **Plus besoin d'attendre** après la rosée du matin.
- ✓ **Plus besoin de laisser sécher** le support quand il a plu.
- ✓ **Plus besoin d'attendre** qu'il fasse plus de 5°C pour peindre.

Objectif : vous faciliter la vie et travailler toute l'année



Sur des supports humides même condensants



Du matin au soir, de janvier à décembre

CERTIFIÉE ERR - EARLY RAIN RESISTANCE

Grâce à la technologie T5 et sa résine exclusive,

Toll O Perl T5 et Rénoperl T5 résistent à la pluie et augmentent leurs capacités d'accroche sur des supports condensants.

Test ERR (Early Rain Resistance) : test comparatif d'un film de peinture sous la pluie à 20 min, avec et sans la technologie T5.



Résine exclusive aquaphile qui permet une accroche et un séchage sur fonds humides.

LES RÉPONSES AVEC LA TECHNOLOGIE T5

Toutes températures De 2° à 35°C

Tous supports Humides même condensants

Tous climats Résistance à la pluie et à l'humidité jusqu'à 90% d'hygrométrie

Toutes applications Manuelle ou mécanisée

Toutes teintes BLC / MA / TA

LES
+
T5

PLUS DE 300 TEINTES

La technologie T5 est disponible dans 100% du nuancier Cromology Façade : dans plus de 300 teintes, des plus traditionnelles aux plus contemporaines, des tonalités minérales (ocre brun ou ocre jaune) aux plus urbaines (anthracite, noire, bleu foncé).



La technologie T5 est compatible avec « Open colors ».

Le savoir-faire exclusif de Tollens pour les tonalités intenses et sombres, applicables en façade.



LES + DE RÉNOPERL T5

POUR SUPPORTS STRUCTURÉS ET FAÏENCÉS :

- Application sur supports lisses ou structurés avec fissures < 0,2 mm
- En rénovation ETICS : K1 et K2
- Séchage rapide tous climats
- Haute résistance à la pluie optimale
- Ultra garnissant



NOUVEAU

D3 ET I1 :
INNOVATION TOLLENS

LES + DE TOLL O PERL T5

POUR SUPPORTS LISSES

- Excellente applicabilité
bonne glisse et sans projection
- Ultra garnissant et très couvrant
- Blancher optimal
- Recouvrement en 4h



UNE SOLUTION POUR CHAQUE CHANTIER

RENOVATION - D3

MASQUE LE FAÏENÇAGE

RÉSISTANCE



RENOPERL PLUS

Revêtement semi-épais mat additivée siloxane de D3 à I1

- Très garnissant pour les supports structurés



MAXI RÉNO EG

Revêtement semi-épais acrylique pour supports à relief

- Masque le faïençage



TOLL-O-THERM TALOCHÉ GM IF

RPE à talocher masquant les imperfections du support

- GM granulo : 1,2 mm
- GG granulo : 1,8 mm



TOLL-O-THERM SILOXANE TALOCHÉ F

RPE à talocher grain moyen mat additivée siloxane

- Granulométrie < 1,8 mm



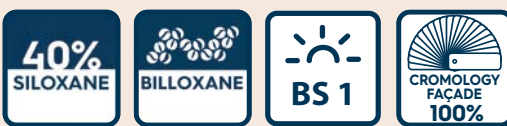
RÉSISTANCE



RENOGEM

Peinture et Revêtement semi-épais aux résines siioxanes > 40%

- D2 / D3 mat minéral allégé



RÉNOPERL T5 D3 ET I1

Revêtement de façade tous temps

- Application sur supports lisses ou structurés avec fissures < 0,2 mm
- Ultra Garnissant



POLYVALENCE



NOUVEAU

RENOCRYL

Peinture, RSE et revêtement d'imperméabilité polyvalent de D2 à I4

- Très fort pouvoir couvrant



COULEUR



TOL-FLEXANE TALOCHÉ GM & GG

Revêtement d'imperméabilité taloché pour dissimuler les irrégularités

- GM granulo : 1,2 mm
- GG granulo : 1,8 mm



TOL-FLEXANE MONO

Revêtement d'imperméabilité mat additivée siloxanes de D2 à I4

- Imper mono-produit allégé



REPARATION - I1 À I4

REVÊTEMENTS D'IMPERMÉABILITÉ

INTERMÉDIAIRE



TOL FLEX INTERMEDIAIRE

Couche intermédiaire de la gamme Tol Flex et Tol Flexane

- Utilisé pour l'enrobage du non-tissé façade



RÉSISTANCE



TOL-FLEX 600

Revêtement d'imperméabilité mat lisse

- Très bonne souplesse



TOL-FLEX 600 TALOCHÉ

Revêtement d'imperméabilité taloché fin mat

- Granulométrie : 1,2 mm



SYSTÈMES D'IMPERMÉABILITÉ

	INTERMÉDIAIRES		FINITIONS		TOTAL SYSTÈMES	
FIXATEURS SUIVANT LES FONDS (CF. DTU 42.1)	PRODUITS	GRAMMAGE	PRODUITS	GRAMMAGE	CONSOMMATION MINI. TOTALE REQUISE (HORS FIXATEUR)	ÉP. MINI. REQUISE DTU
CLASSEMENT I1 - TRAITEMENT DE LA FISSURE JUSQU'À 0,2 MM - NORME EVWA : E4 V2 W3 A2						
RENOCRYL 500 DILUÉ OU FIXATEUR			RENOCRYL 500	0,400 kg/m²	0,700 kg/m²	200 µ
RÉNOPERL PLUS OU FIXATEUR			RÉNOPERL PLUS	0,450 kg/m²		
RÉNOPERL T5 DILUÉ OU FIXATEUR			RÉNOPERL T5	0,400 kg/m²		
TOL FIX, TOL FIXATEUR GCPV ou ELASTOFIX PIGMENTÉ			TOL FLEX 600 NG	0,400 kg/m²		
			TOL FLEX 600 TALOCHÉ NG	1,5 kg/m²		
			TOL FLEXANE MONO	0,350 kg/m²		
			TOL FLEXANE TALOCHÉ NG	GM : 1,5 kg/m² ou GG : 2 kg/m		
TOL-FLEXANE MONO DILUÉ			TOL-FLEXANE MONO	0,300 kg/m²		
CLASSEMENT I2 - TRAITEMENT DE LA FISSURE JUSQU'À 0,5 MM - NORME EVWA : E4 V2 W3 A3						
TOL FIX, TOL FIXATEUR GCPV ou ELASTOFIX PIGMENTÉ	TOL-FLEX INTER	0,400 kg/m²	RENOCRYL 500	0,350 kg/m²	0,750 kg/m²	300 µ
	TOLFLEX 600 NG	0,400 kg/m²	TOLFLEX 600 NG	0,400 kg/m²		
	TOL FLEXANE MONO	0,250 kg/m²	TOL FLEXANE MONO	0,250 kg/m²		
	TOL-FLEX INTER	0,250 kg/m²	TOL-FLEX 600 TALOCHÉ NG	1,5 kg/m²		
		0,250 kg/m²	TOL-FLEXANE TALOCHÉ NG	GM : 1,5 kg/m² ou GG : 2 kg/m		
TOL-FLEXANE MONO DILUÉ	TOL-FLEXANE MONO	0,250 kg/m²	TOL-FLEXANE MONO	0,250 kg/m²		
CLASSEMENT I3 - TRAITEMENT DE LA FISSURE JUSQU'À 1 MM - NORME EVWA : E5 V2 W3 A4						
TOL FIX, TOL FIXATEUR GCPV ou ELASTOFIX PIGMENTÉ	TOL-FLEX INTER	0,600 kg/m²	RENOCRYL 500	0,350 kg/m²	0,900 kg/m²	400 µ
		0,400 kg/m²	TOLFLEX 600 NG	0,400 kg/m²		
		0,400 kg/m²	TOL-FLEX 600 TALOCHE NG	1,5 kg/m²		
		0,400 kg/m²	TOL-FLEXANE TALOCHE NG	GM : 1,5 kg/m² ou GG : 2 kg/m		
		0,400 kg/m²	TOL-FLEXANE MONO	0,300 kg/m²		
TOL-FLEXANE MONO DILUÉ	TOL-FLEXANE MONO	0,300 kg/m²	TOL-FLEXANE MONO	0,300 kg/m²		
CLASSEMENT I3 INVERSE - TRAITEMENT DE LA FI SSURE JUSQU'À 1 MM - NORME EVWA : E5 V2 W3 A4						
TOL FIX, TOL FIXATEUR GCPV ou ELASTOFIX PIGMENTÉ	TOL-FLEX 600 TALOCHÉ NG	1,5 kg/m²	TOLFLEX 600 NG	0,400 kg/m²	0,900 kg/m²	400 µ
	TOL-FLEXANE TALOCHÉ NG	GM : 1,5kg/m² ou GG : 2 kg/m	TOL-FLEXANE MONO	0,400 kg/m²		
	TOL-FLEX 600 TALOCHÉ NG	1,5 kg/m²	TOL-FLEXANE MONO	0,400 kg/m³		
CLASSEMENT I4 - TRAITEMENT DE LA FISSURE JUSQU'À 2 MM - NORME EVWA : E5 V2 W3 A5						
TOL FIX, TOL FIXATEUR GCPV ou ELASTOFIX PIGMENTÉ	TOL-FLEX INTERMEDIAIRE et Marouflage du NON TISSE FACADE dans le frais	0,400 kg/m² + 0,400 kg/m²	RENOCRYL 500	0,350 kg/m²	1,1 kg/m²	600 µ
		0,500 kg/m² + 0,400 kg/m²	TOLFLEX 600 NG	0,400 kg/m²		
		0,500 kg/m² + 0,400 kg/m²	TOL-FLEX 600 TALOCHE NG	1,5 kg/m²		
		0,500 kg/m² + 0,400 kg/m²	TOL-FLEXANE TALOCHE NG	GM : 1,5 kg/m² ou GG : 2 kg/m		
TOL-FLEXANE MONO DILUÉ	TOL-FLEXANE MONO	0,400 kg/m² + 0,400 kg/m²	TOL-FLEXANE MONO	0,400 kg/m²		

UNE SOLUTION POUR CHAQUE CHANTIER

ISOLATION - SYSTEMES

Il est essentiel d’optimiser l’isolation de l’enveloppe, tant sur le plan écologique que sur le plan économique. En effet, un bâtiment bien isolé réduit ses émissions de gaz à effet de serre ainsi que la consommation énergétique, qu’il soit neuf ou rénové dans le respect du guide de recommandation pour la sécurité contre les incendies (sept. 2020) !



ISOLATION THERMIQUE SUR DE LA MAÇONNERIE

POLYSTYRÈNE EXPANSÉ TPSE

LARGE CHOIX ESTHÉTIQUE

GRANDS CHANTIERS

GAIN DE TEMPS

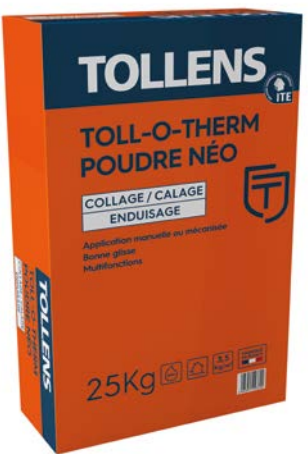


TOLL-O-THERM CP

ETE 09/0053-version 2
DTA 7/19-1760_V1

Usage :

- parties enterrées
- maison
- collectif <28 m
- ERP



TOLL-O-THERM NEO

ETE : 20/0215-version 1
DTA 7/20-1776_V1

Usage :

- maison
- collectif <28 m
- ERP



TOLL-O-THERM PSC 2.0

ETE 12/0612-version 1
DTA 7/16-16/70

Usage :

- maison
- collectif <28 m
- ERP



TOLL-O-THERM MOB CP

AT 7/19-1756_V1

LAINE DE ROCHE

RÉSISTANCE AU FEU

LAINE MINÉRALE

GRANDS CHANTIERS

FIBRE DE BOIS

ISOLANT BIO SOURCÉ

FIBRE BOIS

MOB ÉCO-RESPONSABLE



TOLL-O-THERM RP

ETE 09/0410-version 3
DTA 7/19-1763_V1

Usage :

- maison
- collectif
- ERP
- IGH



TOLL-O-THERM POUDRE NÉO LM

ATec 7/22-1793_V1

Usage :

- maison
- collectif
- ERP
- IGH



TOLL-O-THERM WP

AT 7/24-1803_V1



TOLL-O-THERM MOB WP

AT 7/19-1758_V1

AQUAPANEL® OUTDOOR BARDAGE

SUPPORT BETON

ATEC 2.2/12-1529_V3.2

SUPPORT BOIS

ATEC 2.2/21-1834_V1.2

	NOM DU SYSTÈME	ENDUIT			ISOLANT				FINITION ACRYLIQUES		FINITION CHAUX		FINITION SILICATES		EHI	Finitions Briques
		Poudre CP	Poudre Neo	Pâte PSC	FDB	PSE	Laine Roche	Aqua-panel	Maxi Siloxane / Toll-O-Therm	Graniplast	Vixalit	Visolcalce Extra Fin	Silica Paint	Visolsilica		
Construction et Maison Ossature Bois	Toll-O-Therm MOB CP	X				X			X				X	X		
	Toll-O-Therm MOB WP	X			X				X							
Sous Bassement	Toll-O-Therm CP															
Maison et collectif < 12 mètres	Toll-O-Therm CP	X				X			X	X	X	X	X	X	X	X
	Toll-O-Therm Poudre Neo		X			X			X				X	X		
	Toll-O-Therm PSC 2.0			X		X	X		X							
	Toll-O-Therm WP	X			X				X				X	X	X	
	Aquapanel Outdoor	X						X	X	X			X	X	X	
Collectif < 28 mètres avec bandes ou travées coupe feu	Toll-O-Therm CP	X				X			X		X	X	X	X	X	< 12 mètres
	Toll-O-Therm Poudre Neo		X			X	X		X				X	X		
	Toll-O-Therm WP	X			X				X				X	X	X	
Collectif < 28 mètres	Toll-O-Therm RP	X					X		X	X	X	X	X	X	X	< 12 mètres
	Aquapanel Outdoor	X						X	X				X	X	X	
ERP (famille 1) avec bandes ou travées coupe feu	Toll-O-Therm CP	X				X			X	X	X	X	X	X	X	< 12 mètres
	Toll-O-Therm Poudre Neo		X			X	X		X				X	X		
ERP (famille1)	Toll-O-Therm RP	X					X		X	X	X	X	X	X	X	< 12 mètres
	Toll-O-Therm WP	X			X				X				X	X	X	
	Aquapanel Outdoor	X						X	X				X	X	X	
IMH Immeuble de moyenne hauteur	Toll-O-Therm RP	X					X		X	X	X	X	X	X	X	< 12 mètres
	Aquapanel Outdoor	X						X	X				X	X	X	
IGH Immeuble Grande Hauteur	Toll-O-Therm RP	X					X		X							
	Aquapanel Outdoor	X						X	X				X	X	X	



Mieux chez moi, mieux pour la planète

maprimerenov.gouv.fr

LE SAVIEZ-VOUS ?



TOLLENS[®] Viero

UN LARGE PANEL DE FINITIONS

- Finition Lisse Acrylique

 - Maxi Siloxane
- Finition Lisse Minérale

 - En Silicate : Silicat paint
 - En Chaux : Vixalit
- Finition Taloché

 - Gamme Acrylique : Toll-O-Therm
 - Gamme Gain de Marbre : Graniplast

- Finition Taloché Minérale

 - En sicilicate : Visolsilica
 - En Chaux : Visolcalce

Brique en fonction de nos systèmes

Enduit Hydraulique

FOCUS FOURNISSEURS

POLYSTYRÈNE EXPANSÉ



LAINE DE ROCHE



PROFILÉS



CHEVILLES



FIBRE BOIS



RESTAURATION DU BÂTI ANCIEN

GAMME VIERO CHAUX ET SILICATES

	PRODUITS	ARGU	GRANULOMÉTRIE	ÉPAISSEUR MAX. EN UTILISATION	CONDITIONNEMENT
ENDUIT DE RAGRÉAGE					
	ADESAN CPV 22	Enduit de ragréage en poudre	0,4 mm	5 mm	25 Kg
MORTIERS ET MICRO MORTIERS					
	RESTAURA NHL	Mortier en poudre à base de chaux hydraulique	1,6 mm	50 mm par passe de 10 à 15 mm	25 Kg
	RESTAURA FINISH 1 NHL	Mortier en poudre de ragréage fin à base de chaux hydraulique	1 mm	3 à 5 mm d'épaisseur	25 Kg
	RESTAURA FINISH XF NHL	Mortier en poudre de ragréage XTF à base de chaux hydraulique	< 0,1 mm	1 à 4 mm d'épaisseur	25 Kg

GAMME CHAUX

PRIMAIRE



VELAFIX
Primaire en phase aqueuse pour revêtements à base de chaux

VIXALIT



VIXALIT
Revêtement à base de chaux CL90 selon dilution

VIXALIT HV



VIXALIT HV
Peinture à la chaux semi-épaisse aux multiples effets

VISOLCALCE



VISOLCALCE
Revêtement minéral épais à base de chaux
Extra Fin : 0,7 mm
Fin : Granulo : 1 mm

GAMME SILICATE

PRIMAIRE



SILICA FOND
Primaire favorisant l'accrochage du silicate

SILICA PAINT



SILICA PAINT
Peinture minérale à base de silicate de potassium monocomposant en phase aqueuse

VISOLSILICA OT



VISOLSILICA OT
Revêtement minéral épais à base de silicate de potassium : OT Fin : Granulo : 1 mm



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

PRODUIT		DÉFINITION	PROPRIÉTÉS	CONDITIONNEMENT	NUANCIER FACADE
LAQUE À BÉTON					
RENOV-DUR LAQUE		Peinture laque de finition satinée, aux copolymères méthacryliques en phase solvant	Protection et décoration des modénatures béton, des appuis de fenêtre et bandeaux	1-3-10 L	50% TOTEM
LASURE POUR BÉTON					
VIEROBETON LUCIDO		Lasure pour béton aux copolymères acryliques en phase aqueuse	Transparent brillant	14 L	Nuancier VIERO
VIEROBETON OPACO		Lasure pour béton aux copolymères acryliques en phase aqueuse	Couvrant mat	14 L	Nuancier VIERO
BARDAGE					
TOL-COAT ANTICO		Revêtement anticorrosion pour le traitement curatif des bardages oxydés	Monoproduit : primaire et finition mat velouté	5 L et 15 L	RAL
TOL-COAT RENOV		Peinture de rénovation des bardages aux résines acryliques en phase aqueuse	Rénovation des bardages prélaqués et galvanisés en bon état. Aspect Satiné	5 L et 15 L	RAL
TOITURE					
TOL-COAT ROOF		Peinture acrylique satinée en phase aqueuse pour la rénovation des toitures à pente modifiée	Rénovation des toitures à pente > à 5% et ouvrages annexes acrylique	16 L	3 teintes
PRÉPARATION DES FAÇADES					
FAÇADE NET		Produit bactéricide fongicide et algicide	Traitement préventif ou curatif des salissures cryptogamiques	5 L et 20 L	
HYDROFUGE					
HYDROFUGE INCOLORE		Solution incolore pour l'hydrofugation des façades non peintes	Effet perlant durable dans le temps en conservant l'aspect initial du support	5 L et 20 L	
SOL					
ELASTOSOL HYDRO		Peinture de sols satinée mono-composante	Mono produit : Primaire et finition pour appui de baies	1-3-10 L	





TOLLENS[®]

VOS SERVICES PROFESSIONNELS



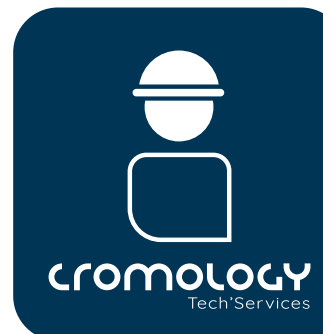
SERVICE REKUPO EN MAGASIN TOLLENS

Collecte gratuite de vos déchets chimiques acryliques, solvantés et outillage (peintures, lasures, vernis, décapants, enduits, colles, mastics, brosses, rouleaux, camions, couteaux, etc.).



ESPACE TOLLENS.COM PRO

Découvrez L'Espace PRO en ligne et ses nouvelles fonctionnalités : prix et stocks en temps réel, validation d'offres de prix en 1 clic, téléchargement des factures, commandes 24/24h...



ASSISTANCE TECHNIQUE SUR-MESURE

- Experts techniques pour un accompagnement chantier au quotidien
- Démarrages de chantiers sur demande

Cromology Services

S.A.S.U. au capital de 130.863.741€ - R.C.S Nanterre 592 028 294
Tour Carré Michelet 5^{ème} étage - 10-12 cours Michelet - CS 40288
92065 La Défense Cedex
Tél. : 01 41 27 62 00

