



LES ZELLES
FENÊTRES PVC ET ALUMINIUM



L'EXPERTISE CHANTIER

WWW.LESZELLES.FR

EDITO

— LES ZELLES, c'est plus de 500 collaborateurs qui partagent les mêmes **valeurs essentielles** façonnées au creuset des Vosges et qui font vivre plus de 70 ans de savoir-faire combinant la passion de l'artisan, le professionnalisme du leader industriel à la pointe de la technologie, la force d'un réseau de partenaires, de fournisseurs et de poseurs performants, l'intensité d'engagement et l'exigence de service qu'imposent les chantiers et la **satisfaction de ses clients**.

Avec notre réseau Menuisier Conseil, nos 8 agences Chantier couvrant toute la France, et avec le support de notre bureau d'étude, **nous accompagnons tous les jours nos clients artisans, bailleurs sociaux, collectivités, promoteurs, copropriétés, maîtres d'oeuvre, architectes et entreprises générales dans leurs chantiers** : construction neuve, rénovation lourde ou sensible en site occupé, depuis le conseil en phase de conception avec toutes les parties prenantes jusqu'à la livraison définitive des ouvrages avec l'utilisateur final.

Notre large gamme de produits certifiés de menuiseries extérieures et de fermetures, **en PVC et en aluminium**, s'enrichit en continu des solutions innovantes que nos ingénieurs R&D développent et nous permet :

- d'**apporter des réponses** aux complexités croissantes qu'exigent les demandes de produits sur-mesure fiables et compétitifs de nos clients,
- de **trouver des solutions** à la multiplicité des supports et typologies de pose, des interfaces chantiers et des contraintes planning
- de nous adapter aux évolutions de la réglementation actuelle.

LES ZELLES est un leader engagé qui revendique et assume pleinement sa part de responsabilités environnementales, sociétales et territoriales. Les enjeux posés par la transition énergétique, la durabilité et les limites des ressources ou encore de solidarité, d'éthique et d'équité sociale sont au cœur de notre stratégie. Ainsi, notre vision est inclusive des enjeux sur les **hautes performances thermiques et acoustiques et la durabilité et maintenance de nos produits, sur l'empreinte carbone et les taux de recyclage de notre process de création de valeur ou encore sur la mutation vers des modèles connectés et interactifs mais aussi intégrés dans une économie humaine, circulaire et solidaire**.

L. Demasles

Laurent DEMASLES
Président Directeur Général du Groupe Les Zelles

NOS MÉTIERS

CRÉATION EN 1946

500 COLLABORATEURS

10 AGENCES ET ANTENNES COMMERCIALES

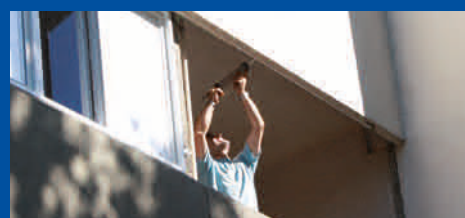
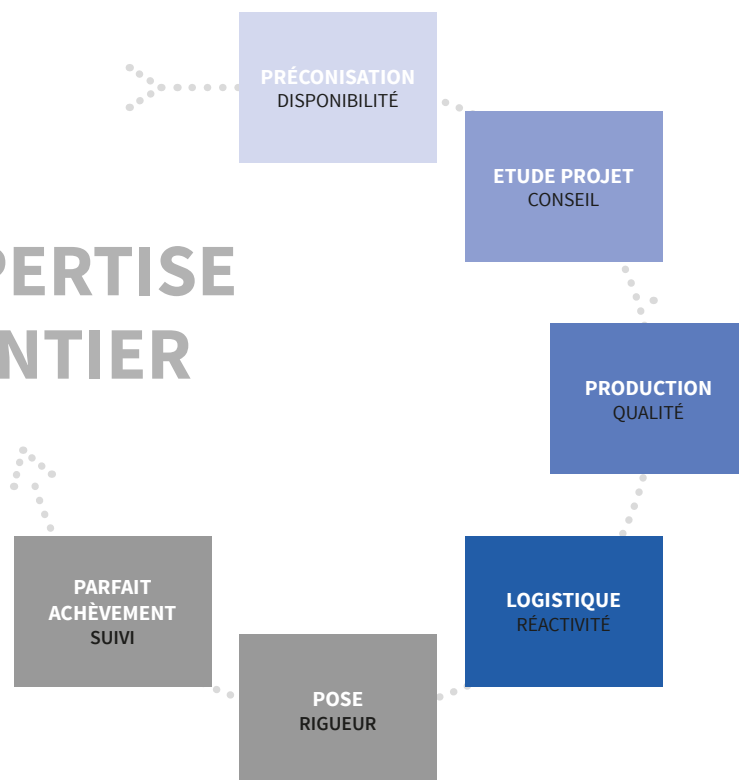
3 SITES DE PRODUCTION

21 000 M² D'USINES

200 000 FENÊTRES PRODUITES / AN

600 CHANTIERS GÉRÉS / AN

L'EXPERTISE CHANTIER



NOTRE DIFFÉRENCE : L'EXPERTISE CHANTIER

— Si la qualité des menuiseries est reconnue et mesurable, la pose exige un savoir-faire et une attention constante pour mener à bien chaque chantier. Une expérience éprouvée depuis plusieurs décennies, une présence de proximité, un suivi transversal et des équipes de professionnels qualifiés vous garantissent une mise en oeuvre optimale.

FENETRES

PVC & ALUMINIUM

DES PERFORMANCES
UNE COMPLÉMENTARITÉ



EXCELLENT NIVEAU THERMIQUE
SUR TOUTES DIMENSIONS
RAPPORT ÉCONOMIE/
PERFORMANCE OPTIMAL



- . GRANDE DURABILITÉ
- . HAUTES PERFORMANCES
- . QUALITÉ ESTHÉTIQUE
- . SIMPLICITÉ D'ENTRETIEN
- . RECYCLABILITÉ



FINESSE ET HARMONIE
GRAND CHOIX DE FINITIONS
IDÉAL POUR LES GRANDES DIMENSIONS

MENUISERIES POUR LE NEUF ET LA RENOVATION

> LOGEMENT COLLECTIF SOCIAL

Bailleurs sociaux, offices HLM

**LES ZELLES EST LEADER
SUR CE MARCHÉ DEPUIS 1978**



> LOGEMENT COLLECTIF PRIVÉ

Promoteurs, copropriétés



> TERTIAIRE

Promoteurs, collectivités



LES ZELLES
L'EXPERTISE CHANTIER



CONSULTEZ NOS RÉALISATIONS DEPUIS VOTRE MOBILE,
TABLETTE OU ORDINATEUR.



SYM

FENÊTRE À FRAPPE

POLYVALENCE ET ÉLÉGANCE

FINITIONS

Blanc / Gris clair / Beige / Chêne doré /
Gris anthracite



VITRAGES

Double ou triple vitrage
de 24 à 45mm

ACOUSTIQUE

Ra,tr : jusqu'à 40 dB

THERMIQUE

Uw jusqu'à 0.89 W/(m².K)

CLASSEMENT AEV

A*4 E*7A V*A3

TYPES D'OUVERTURES

A la française / Oscillo-battante /
Oscillo-coulissante / A soufflet / Fixe



PVC

Uw jusqu'à 0,89 W/(m².K)

— Une conception technique allée à un design contemporain font de cette fenêtre la menuiserie la plus polyvalente et performante de la gamme. Symétrique et équilibrée, elle s'adapte harmonieusement aux façades de tous types de bâtiments.

IPSUM

COULISSANT

PERFORMANCE ET DESIGN

FINITIONS

Satinées / Granitées
Effet bois
Tous coloris RAL



VITRAGES

Double vitrage de 28 mm

ACOUSTIQUE

Ra,tr : jusqu'à 34 dB

THERMIQUE

Uw jusqu'à 1.3 W/(m².K)

CLASSEMENT AEV

A*4 E*7A V*A3

TYPES D'OUVERTURES

2 ou 4 vantaux sur 2 rails
3 vantaux sur 3 rails

ALU

Uw jusqu'à 1.3 W/(m².K)

— Disponible en très grandes dimensions, ce coulissant aux lignes contemporaines s'intègre parfaitement aux espaces privilégiant l'apport en lumière naturelle. Personnalisable à souhait et simple à manipuler, il contribue au confort de vie des occupants.



ESSOR

FENÊTRE À FRAPPE

MODERNE ET LÉGÈRE

FINITIONS

Brillante / Satinée / Granitée
Tous coloris RAL / Bicoloration disponible



VITRAGES

Épaisseur de 24, 28 et 36 mm

ACOUSTIQUE

Ra, tr : jusqu'à 40 dB

THERMIQUE

Uw jusqu'à 1.5 W/(m².K)

CLASSEMENT AEV

A*4 E*7A V*C3

TYPES D'OUVERTURES

A la française / Oscillo-battante /
A soufflet / Fixe



ALU



Uw jusqu'à 1,5 W/(m².K)

— Un concentré de technologie, le dormant à rupture de pont thermique dernière génération, ouvrant caché, choix du coloris ... cette fenêtre permet de s'intégrer dans tout type d'habitation. Les très bons niveaux en thermique, facteur solaire et transmission lumineuse permettent de répondre d'une manière optimum aux nouvelles exigences normatives du bâtiment.



CONSULTEZ NOS RÉALISATIONS DEPUIS VOTRE MOBILE,
TABLETTE OU ORDINATEUR.



ECLIPSE

COFFRE DE VOLET ROULANT INTÉRIEUR

FIABLE ET POLYVALENT



U_c * jusqu'à 0,9 W/(m².K)
 $D_{n,ew+Ctr}$: jusqu'à 57 dB

— Eclipse propose une réponse performante aux utilisateurs et aux architectes tant en termes de sécurité que d'amélioration de l'isolation acoustique et thermique. Ce coffre intérieur équipe près de 50% des fenêtres fabriquées par Les Zelles ; 3,5 millions d'unités ont déjà été produites depuis son lancement !

** Valable pour un coffre d'une longueur de 1 m. Coefficient inversement proportionnel à l'augmentation de la longueur.*

VERSO

COFFRE DE VOLET ROULANT EXTÉRIEUR

DISCRET ET PRATIQUE



U_c jusqu'à 0,9 W/(m².K)
 $D_{n,ew+Ctr}$: jusqu'à 50 dB

— Il s'agit du seul coffre de volet roulant extérieur accessible de l'intérieur ! Avec un caisson de taille réduite et des formes adoucies, Verso s'adapte harmonieusement à tous types d'architectures.



TABLIERS PVC OU ALUMINIUM

A adapter selon les besoins de résistance au vent et de sécurité. Les tabliers offrent les mêmes options de finitions que les fenêtres PVC et aluminium, il est ainsi possible d'adopter une cohérence esthétique entre menuiseries et volets roulants.



MANŒUVRES

Les coffres de volets roulants Les Zelles sont manœuvrables par sangle, treuil ou via une motorisation à commande filaire ou contrôlée à distance.

Certification NF Fermetures

Nos coffres sont certifiés NF Fermetures et disposent d'une résistance au vent jusqu'à V*5 !





PORTE D'ENTRÉE

— Vitrées ou pleines, contemporaines ou classiques, les portes aluminium allient confort d'utilisation, sécurité et esthétisme. Comme les menuiseries, elles sont personnalisables à volonté.

OPTIONS

> OUVERTURE À L'ANGLAISE

> BARRE ANTI-PANIQUE* INDISPENSABLE POUR LES ISSUES DE SECOURS !

*Certification CE selon la norme NF EN 14351 n° 0679-CPR-1011



PORTE D'ENTRÉE

— Cette porte, disponible en un ou deux vantaux, est simple d'entretien et très performante. Elle s'adapte au style architectural de chaque bâtiment grâce à un large choix de formes, d'accessoires et de remplissages vitrés ou pleins.

Les ouvrants sont renforcés et garantissent ainsi une fiabilité à très long terme.



NOTRE APPROCHE ENVIRONNEMENTALE

On estime que les fenêtres sont responsables de 10 à 15%* des déperditions énergétiques d'un bâtiment. Les produits Les Zelles se conforment aux plus hautes exigences réglementaires et accompagnent la mutation du secteur. Le groupe vosgien s'efforce également à réduire l'impact environnemental de ses produits à chaque étape de leurs cycles de vie. Certifiée iso 14001, Les Zelles adopte une démarche raisonnée, depuis la sélection des matières premières jusqu'à la fin de vie des produits.

*sources Ademe



... SUR NOS SITES DE PRODUCTION,

MATIÈRES PREMIÈRES : sélection des fournisseurs, réduction des rebus, utilisation de produits recyclés.

DÉCHETS : limitation des emballages, tri et revalorisation (réduction de 75% des déchets ultimes en 6 ans).

PROCESS : optimisation des débits, suivi des consommations, réduction de l'utilisation de solvants.

LOCAL : traitement des eaux, réduction des niveaux sonores.



ET SUR NOS CHANTIERS.

DÉCHETS : recyclage des anciennes fenêtres, tri des déchets de chantier.

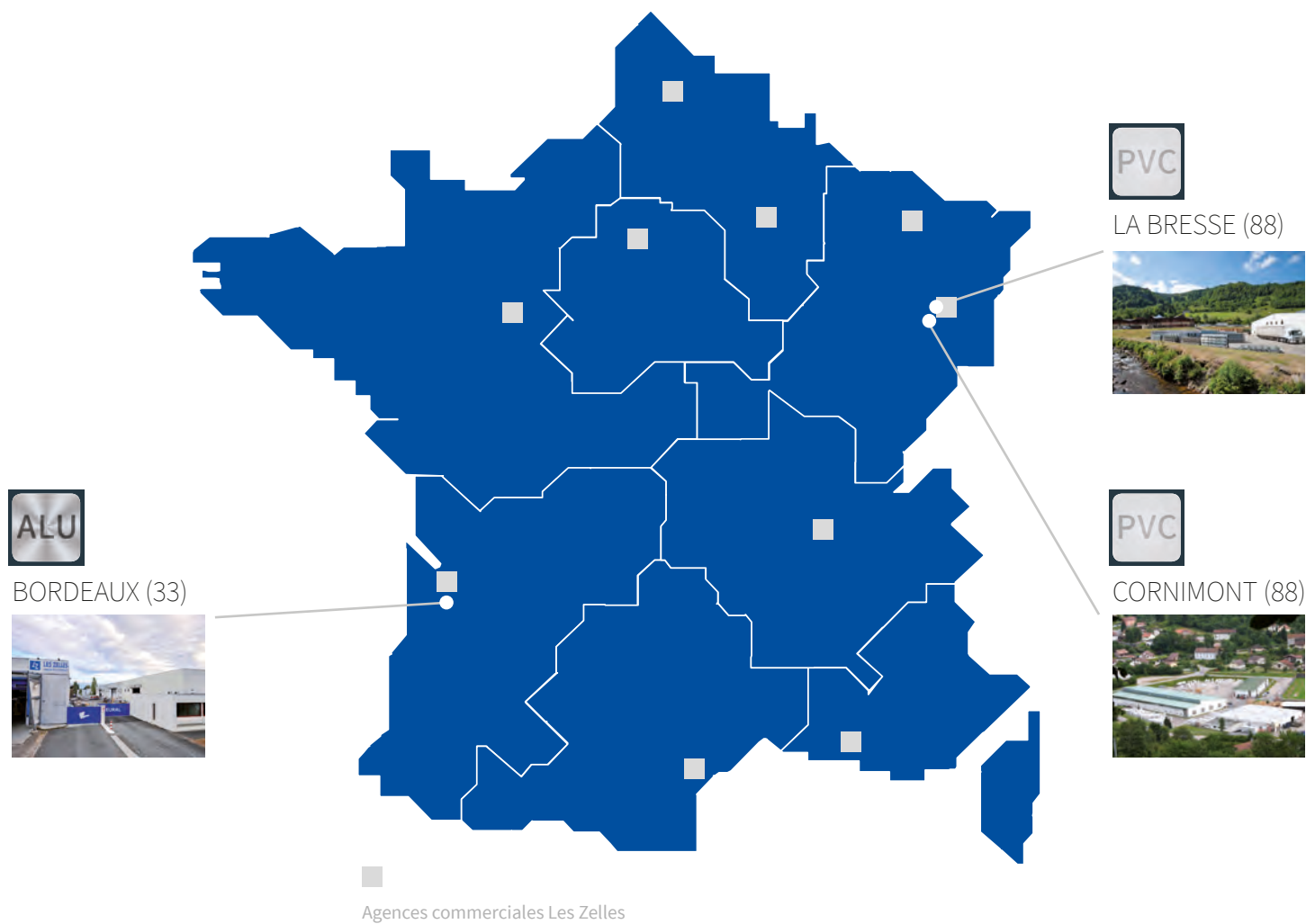
AMIANTE : qualification pour la conduite de chantiers à risques.

TRANSPORT : optimisation logistique des acheminements.

QUALITÉ EXEMPLAIRE

Au cours du processus de fabrication et de pose, Les Zelles respecte les normes européennes d'étanchéité, de conformité, de sécurité, de pérennité, de fiabilité et de qualité.

UN RESEAU DE PROXIMITE



CONTACT

Rendez-vous sur www.leszelles.fr
pour prendre contact avec l'une de nos agences

SIÈGE SOCIAL - DIRECTION COMMERCIALE

ZI LES ECORCES BP7
88250 LA BRESSE
Tél. : 03 29 25 53 11
Fax : 03 29 25 59 57
direction.commerciale@leszelles.fr



SITE WEB COMPATIBLE MOBILE, TABLETTE ET ORDINATEUR

