



FENÊTRES ET BIEN-ÊTRE ... MENUISERIES ALUMINIUM SIMA

➤ IL ÉTAIT UNE FOIS...

Le groupe SI ... situé en Normandie, étudie, conçoit et réalise des menuiseries aluminium, PVC et volets roulants sur-mesure. Depuis plus de 31 ans, nos produits vous accompagnent au quotidien, contribuant ainsi au bien être de votre habitat. Avec une équipe de plus de 70 collaborateurs, le groupe SI est à vos côtés pour la réussite totale de vos projets. Et si ... on écrivait la suite,

SIMA, spécialiste dans la fabrication de menuiseries aluminium, vous propose une gamme de solutions à haute performance, à l'épreuve du temps. **Avec des équipes spécialisées et soucieuses de votre satisfaction, nous réalisons vos projets de fermetures.**



- Menuiseries aluminium sur-mesure : coulissant, frappe et porte.
- Châssis parfaitement adaptés à vos projets neufs, et rénovation.

➤ DES PRODUITS ET UNE TECHNICITÉ CERTIFIÉS

Nos menuiseries aluminium sont fabriquées dans nos ateliers dans le respect des règles de l'art du métier. Cette qualité de conception et d'assemblage vous assure d'excellentes performances d'isolation et d'étanchéité.

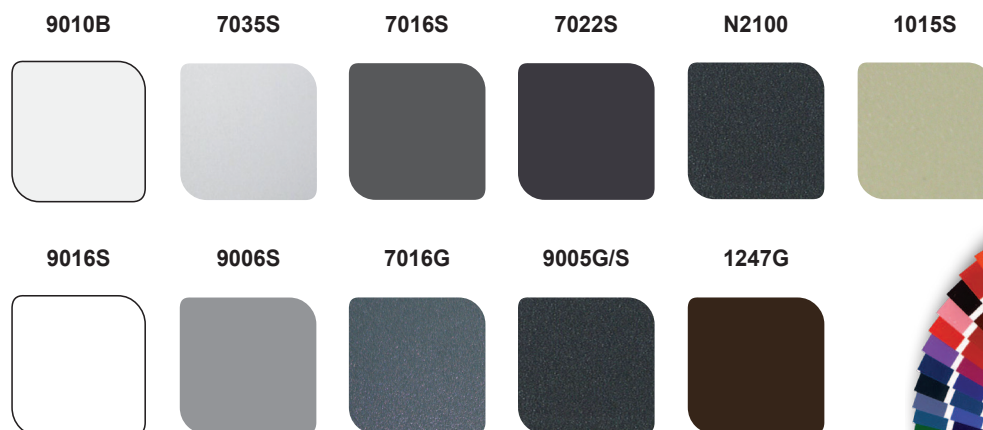


➤ L'OFFRE COULEURS

Nous proposons un **large éventail de teintes et de finitions**. Ces différents coloris habillent vos menuiseries, et s'intègrent harmonieusement avec leurs environnements et avec les différents styles recherchés.
Les accessoires sont disponibles à la couleur des profilés.

Toutes les opérations de laquage sont réalisées selon les exigences dictées par les labels qualité en vigueur assurant leur pérennité.

Et si ... il n'y avait que le choix de la couleur à faire pour vos réalisations mono ou bicoloration ... et rien de plus !



OPTION RAL DIVERS (SUIVANT NUANCIER 841GL)

B = brillant (80%) S = satiné/mat (30%) G = fine structure ou granité

NOTRE PARTENAIRE **ALUK**

Parce que chacun de vos projets présente ses propres spécificités, **nous avons choisi comme partenaire, AluK.**

Gammiste reconnu dans le secteur des **systèmes de menuiserie aluminium**, les équipes d'AluK nous accompagnent en apportant leur **expertise** et leur **professionnalisme**.

AluK propose un large choix de systèmes en aluminium avec de nombreuses **solutions techniques** et des **performances thermiques, d'isolation et d'étanchéité optimales**.

siLine

COULISSANT GAMME 67 MM

siLine

► FAITES ENTRER LA LUMIÈRE

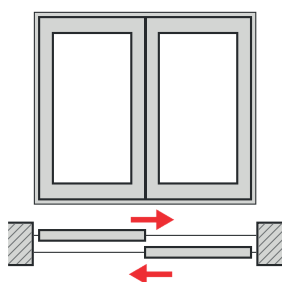
Grâce à des formes minimalistes, le **couissant Si Line** permet d'intégrer de larges surfaces vitrées, pour vous offrir un véritable bain de lumière.

Ses performances thermiques et d'étanchéité optimale vous garantissent un **grand confort d'utilisation**, tout en contribuant à la **maîtrise de vos dépenses énergétiques**. Autant d'éléments qui feront de ce couissant une pièce maîtresse de votre projet.

- Couissant aux formes planes.
- Plage de remplissage : 24 à 32 mm
- **Plusieurs références de poignée :** cuvette, anse et poignée de tirage.



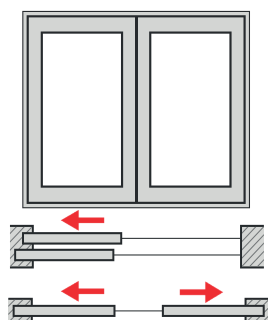
► UN VASTE CHOIX DE CONFIGURATIONS



■ OUVERTURE TRADITIONNELLE

Montée sur un rail, la fenêtre coulissante est une ouverture à translation horizontale. Elle peut intégrer plusieurs vantaux, selon la dimension du châssis. Ce type d'ouverture assure une grande luminosité et permet de réguler facilement le débit d'air entrant en cas d'aération de la pièce.

Disponible en version 2 rails 2 et 4 vantaux,
3 rails 3 et 6 vantaux.



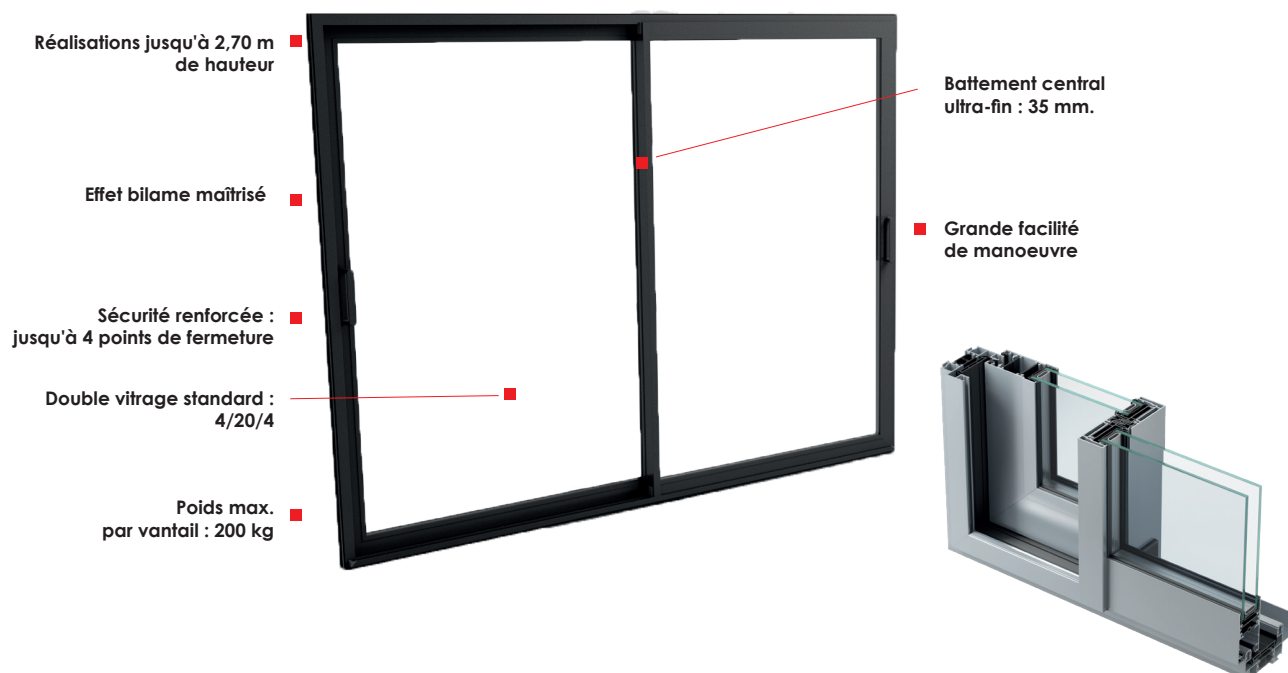
■ OUVERTURE À GALANDAGE

La version galandage du couissant réside dans l'existence d'un refoulement dans la cloison. Cet espace permet de loger les vantaux lorsque la baie vitrée est ouverte. L'avantage principal de ce type d'ouverture est de permettre un dégagement total.

Disponible en version 1 rail 1 et 2 vantaux,
2 rails 2 et 4 vantaux.

COULISSANT

GAMME 67 MM



Haute isolation thermique

U_w 1.4 W/m².K - S_w 0.64 - TL_w 0.65

Fenêtre 2 vantaux (L2350 mm x H2180 mm)
 U_g : 1.0 WE



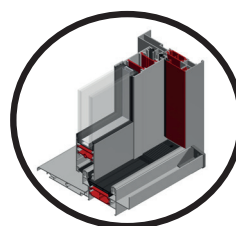
Étanchéité maximale

A4 E9A VC2

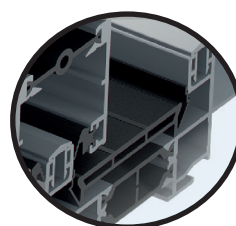


Atténuation acoustique

R_w (C ; Ctr) : 35 (-1 ; -3) dB



Capot d'étanchéité renforcé pour les protections bord de mer



Option rail inox



Éligibilité
PROSTYLE

► LA SOLUTION UNIVERSELLE

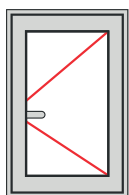
Cette solution d'ouverture traditionnelle est déclinable en configuration **fenêtre et porte fenêtre**.

Associé à des ensembles composés (imposte haute, basse ou latérale), cette configuration permet d'accéder à des ensembles verriers importants, pour de larges surfaces vitrées, laissant ainsi entrer la lumière naturelle. Bénéficiant d'une excellente étanchéité, ce type de menuiserie est la solution idéale pour une **atténuation acoustique** de grande qualité.

- Seuil plat à rupture de pont thermique
- Plusieurs teintes de poignées
- Éligible PROSTYLE

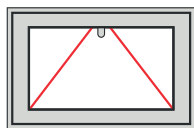


► LA FENÊTRE IDÉALE POUR TOUS VOS PROJETS



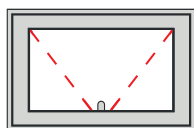
■ Ouverture à la française (OF).

C'est l'ouverture classique. Cette solution permet de réaliser de larges ouvertures avec une grande simplicité d'utilisation grâce à son sens d'ouverture vers l'intérieur.



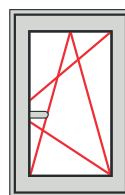
■ Ouverture à soufflet.

C'est l'ouverture petit espace. Cette solution permet un entrebâillement sur la partie haute du châssis. Elle constitue une alternative à l'ouverture OF/OB.



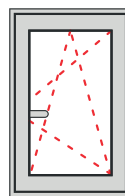
■ Ouverture à l'italienne.

C'est l'ouverture sans encombrement. Cette solution permet un entrebâillement vers l'extérieur sur la partie basse du châssis.



■ Ouverture oscillo-battante (OB).

C'est l'ouverture pratique. Elle permet d'ouvrir la fenêtre à la fois à la française pour bénéficier des mêmes avantages que l'OF classique, et de l'ouverture oscillo-battante. Cette solution est idéale pour les petits espaces. L'entrebâillement de l'ouvrant permet une parfaite aération de la pièce tout en limitant l'espace d'ouverture.



■ Ouverture oscillo-battante TBT.

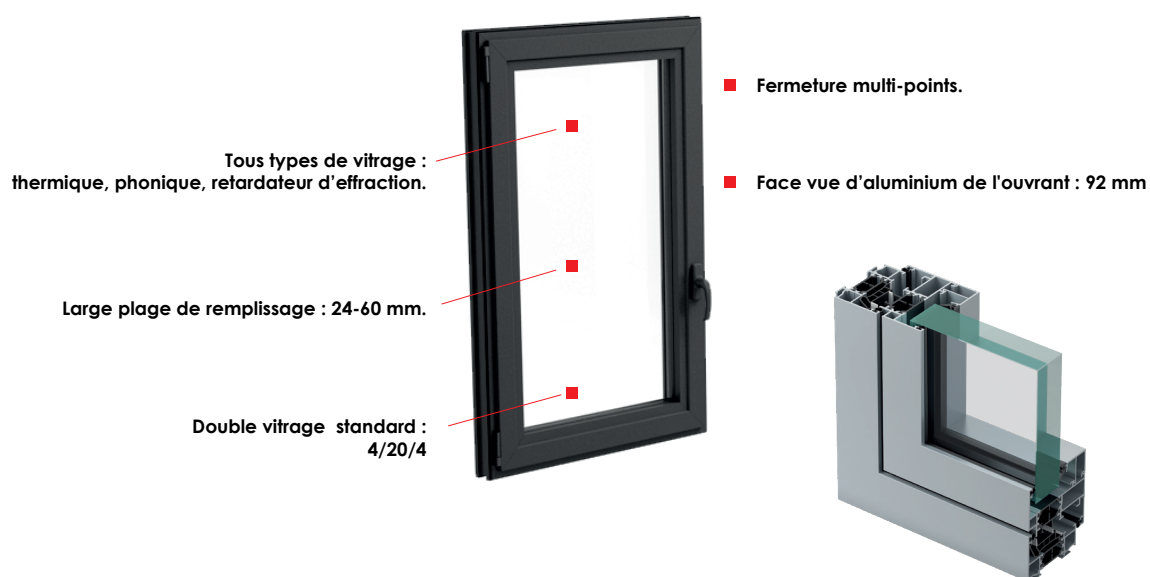
C'est l'ouverture sécurité renforcée. Elle permet de verrouiller la fonction « ouverture OF ». Ce système, qui assure une grande sécurité, est parfaitement adapté aux locaux recevant du public, il peut être aussi utilisé pour des chambres d'enfants.

FRAPPE OUVRANT VISIBLE GAMME 67 MM



➤ FENÊTRE OUVRANT VISIBLE, LE CHOIX TRADITIONNEL

Grâce à sa grande polyvalence, cette gamme répond aussi bien aux **projets neufs** qu'au **travaux de rénovation**. Avec des lignes épurées, cette fenêtre habille parfaitement tous types d'environnement.



Haute isolation thermique
Double vitrage - Ug 1.0
1.3 W/m².K – Sw 0.50 – Tlw 0.60



Étanchéité maximale
A3 E8A VC3
Porte-fenêtre 2180x955 mm, seuil PMR.



Atténuation acoustique
Rw (C ; Ctr) jusqu'à 42 (-1 ; -4) dB



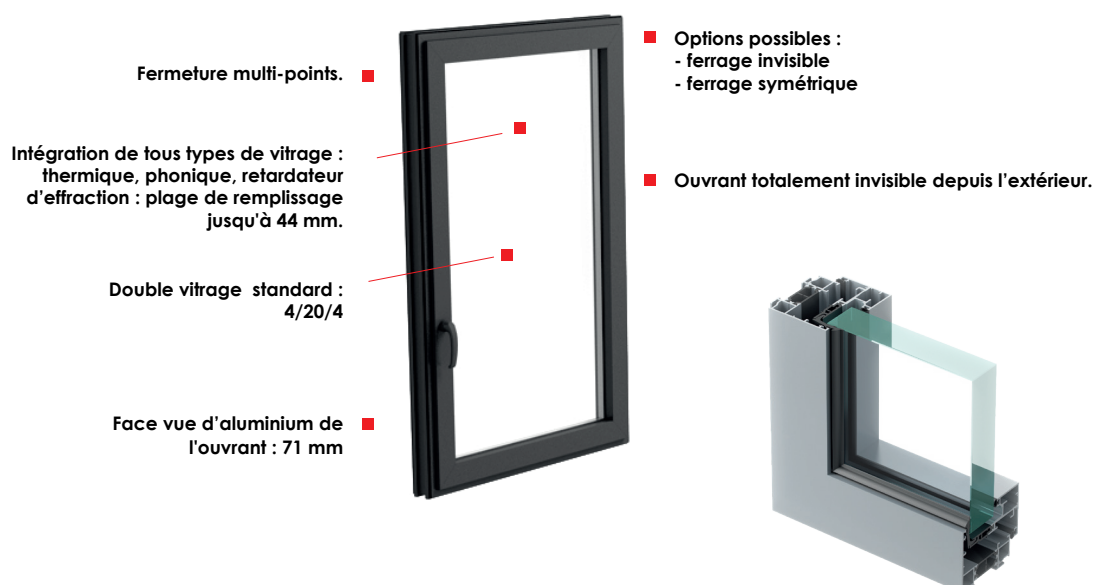
FRAPPE OUVRANT CACHÉ

GAMME 67 MM



➤ FENÊTRE OUVRANT CACHÉ, LA LÉGÈRETÉ DES LIGNES

Avec un ouvrant invisible depuis l'extérieur, cette solution de frappe offre un minimalisme optimal. En effet, l'ouvrant venant se loger derrière le dormant, la **face vue d'aluminium est réduite au maximum en faveur de grandes surfaces vitrées**.



Haute isolation thermique

Double vitrage - Ug 1.0
1.3 W/m².K – Sw 0.54 – Tlw 0.64
Fenêtre 1 vantail (L1250 mm x H1480 mm)



Étanchéité maximale

A4 E7B VC2



Atténuation acoustique

Rw (C ; Ctr) jusqu'à 41 (-1 ; -4) dB

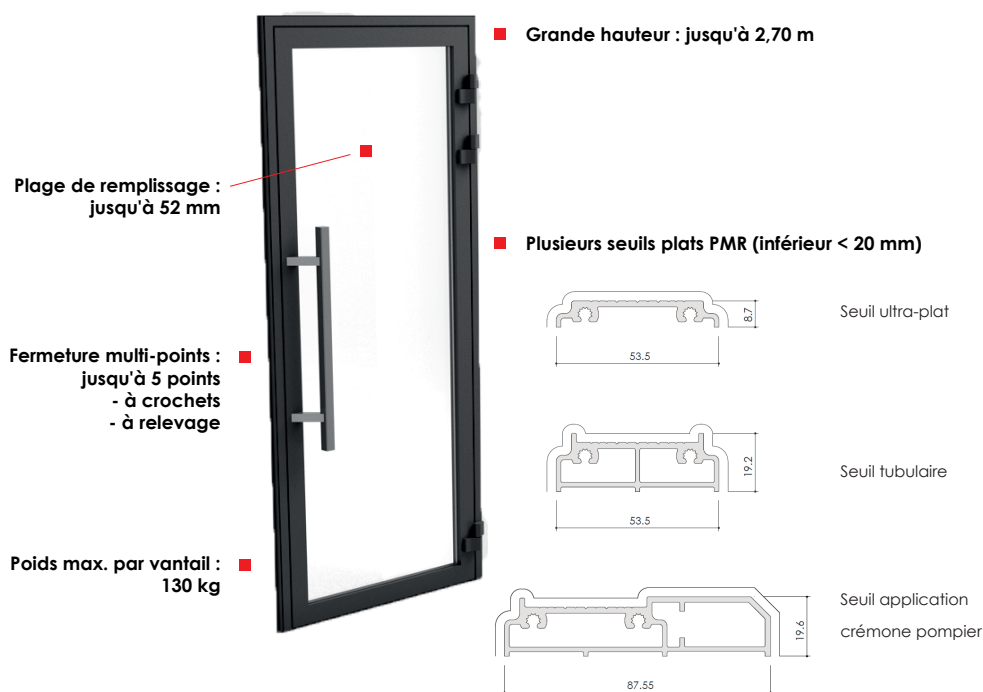


PORTE GAMME 67 MM

siLine

» UNE PORTE DESIGN ET PERFORMANTE

Véritable signature de votre habitat, la porte 67PL répondra à vos envies grâce à une **grande possibilité de personnalisation**. Avec ou sans imposte, en version vitrée ou intégrant un panneau de remplissage, cette menuiserie s'intégrera parfaitement à tous les projets. Ses formes droites et fluides donneront du caractère à votre réalisation, avec une grande qualité de finition.



Haute isolation thermique
1.5 W/m².K – Sw 0.38 – Tlw 0.49
Porte 1 vantail (L 1006 x H 2018 mm)



Étanchéité
(optimale en bord de mer)
A4 E8A VA3
Porte 1 vantail (L1000 mm x H2300 mm)



Usage intensif
certifié 1 millions de cycles
classe 8



ENTRETIEN DES MENUISERIES ALUMINIUM

L'aluminium est une matière robuste et durable. Toutefois, afin de conserver l'aspect décoratif et de s'assurer de la pérennité du laquage et de vos menuiseries plus généralement, le nettoyage de réception de chantier ainsi qu'un entretien régulier doivent être nécessairement réalisés.

» Comment entretenir l'aluminium anodisé & thermolaqué ?

- **Laver à l'eau** additionné d'un **détergent doux** (pH compris entre 5 et 8) : les nettoyants domestiques ou industriels à pH neutre, ainsi que les produits à vitres et produits vaisselle à pH neutre sont fortement recommandés.
- **Rincer abondamment à l'eau claire**, puis sécher à l'aide d'un chiffon doux et absorbant (non abrasif).
- Renouveler cette opération **tous les 3 à 6 mois** dans les zones à forte fréquentation et sollicitation. Pour les zones urbaines moyennement et peu dense ainsi que dans les zones rurales, un nettoyage semestriel voire annuel est suffisant.
- **En cas de forte exposition à des pollutions industrielles ou urbaines**, des environnements marins, ou inversement non lavées naturellement par la pluie, **la fréquence de nettoyage doit être plus rapprochée**. Par ailleurs, pour éliminer certaines salissures ou tâches, un produit de nettoyage spécifique accompagné d'une procédure de nettoyage pourra être mis en œuvre après validation par le fournisseur du produit et/ou le laqueur. Ces opérations peuvent être combinées avec le nettoyage des vitrages après avoir fait valider par le fournisseur de produit l'adéquation du produit de nettoyage avec la couche de peinture.

ATTENTION, l'utilisation de produits agressifs tels que solvants, poudres, crèmes à récurer, produits acides ou basiques, ainsi que de matériels abrasifs (éponges abrasives, paille de fer, ...) peuvent dégrader le laquage des menuiseries et entraîner des rayures irréversibles.

» Comment garantir un fonctionnement sans effort ?

L'entretien des organes de manœuvre permet de garantir un parfait fonctionnement de marche et une plus grande longévité.

- **Les mécanismes (paumelle, serrure, tringlerie) doivent être légèrement graissés.**
- **Les orifices de drainage ne doivent pas être obstrués** pour garantir une excellente évacuation des eaux de pluie.
- **Les rails et les chariots des coulissants doivent rester propre** pour éviter tous corps étrangers qui pourraient détériorer le système.

Dans le cas d'un très fort encrassement dû à un manque d'entretien, il est fortement recommandé de pratiquer une opération de rénovation.

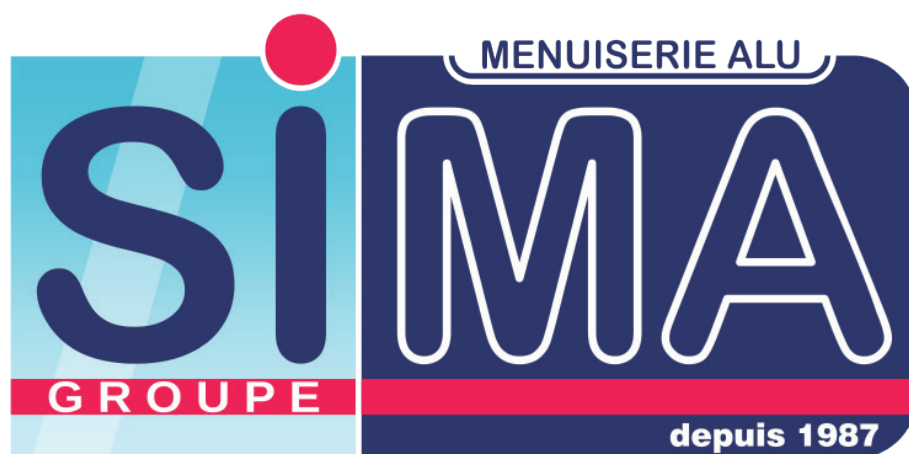
Le laquage et l'anodisation des menuiseries répondent aux normes strictes dictées par les labels Qualicoat, Qualimarine et Qualanod.



MON PROJET

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

Votre fabricant industriel à taille humaine



210 route de Goderville
76430 SAINT-ROMAIN-DE-COLBOSC
Tél. 02 32 79 64 87

www.simpproduction.fr

contact@simpproduction.fr

Votre partenaire installateur

Partenaire **ALUK[®]**