



|  
**NGL**  
NOIX ET GUEULE DE LOUP  
|

Depuis plus de 50 ans, l'entreprise MENBAT conçoit, fabrique et commercialise des menuiseries bois sur son site de Questembert.

Incontournables sur le marché parisien, nos menuiseries sont présentes sur de nombreux ouvrages prestigieux.

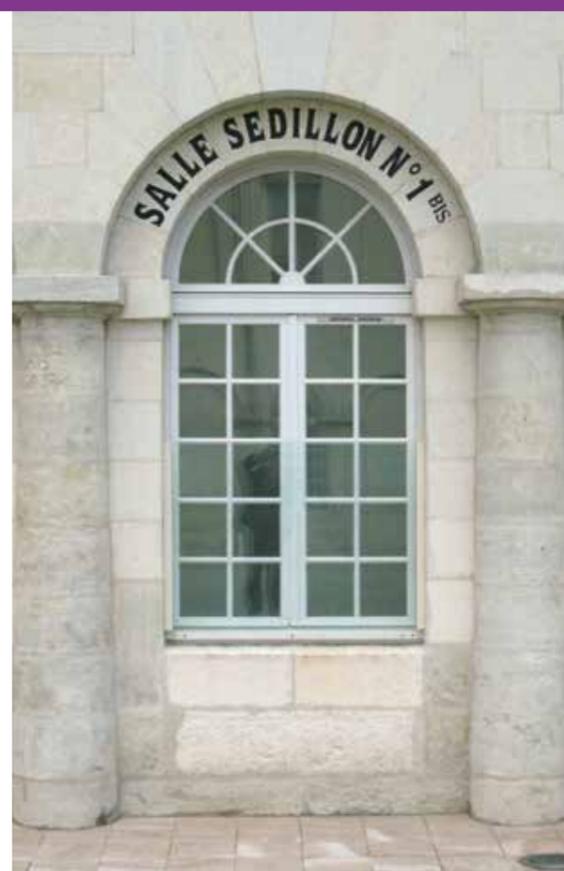


En décembre 2013, la société intègre le groupe familial ELVA, spécialiste de la menuiserie, proposant tous types de matériaux pour vos ouvertures et fermetures.

Cette synergie se met au service de la qualité et des performances des produits que nous vous proposons. Le groupe s'efforce de dépasser les exigences du marché de la menuiserie en matière de normes, de personnalisations et de procédés afin d'augmenter sans cesse le niveau de satisfaction de ses clients.

**Nos menuiseries bois s'inscrivent également dans une démarche environnementale :**

- Réalisation du Bilan Carbone;
- Utilisation des déchets de bois pour alimenter la chaudière centrale qui assure l'autonomie énergétique de tous les ateliers;
- Utilisation de peintures sans solvant pour la finition des menuiseries bois;
- Traitement et recyclage de tous les déchets générés par l'usine;
- Recyclage des menuiseries en fin de vie.



**ESSENCES DE BOIS & FINITIONS**

	FINITION TRANSPARENTE			FINITION OPAQUE		
	Primaire	Lasure 1 couche	Lasure 2 couches	Impression blanche	Impression blanche + 1 couche d'apprêt	Peinture 2couches
Flow coat	1 <sup>ère</sup>	1 <sup>ère</sup>	1 <sup>ère</sup>	1 <sup>ère</sup>	1 <sup>ère</sup>	1 <sup>ère</sup>
Apprêt / bloqueur de tanin	-	2 <sup>ème</sup>	2 <sup>ème</sup>	-	2 <sup>ème</sup>	2 <sup>ème</sup>
Lasure ou laque	-	-	3 <sup>ème</sup>	-	-	3 <sup>ème</sup>

Flow coat	1 <sup>ère</sup>	1 <sup>ère</sup>	1 <sup>ère</sup>	1 <sup>ère</sup>	1 <sup>ère</sup>	1 <sup>ère</sup>
Apprêt / bloqueur de tanin	-	-	-	-	2 <sup>ème</sup>	2 <sup>ème</sup>
Lasure ou laque	-	2 <sup>ème</sup>	2 <sup>ème</sup> +3 <sup>ème</sup>	-	-	3 <sup>ème</sup>



Principalement MOABI



**ASSEMBLAGE**

**Assemblage à double enfourchement**, cette technique d'assemblage ancestrale garantit à nos menuiseries une stabilité dans le temps.

RAL 5024
RAL 6021
RAL 7035
RAL 7038
RAL 7040
RAL 9002
RAL 9010
RAL 9016

RAL STANDARDS

Autres RAL (nous consulter)  
 MONOCOLORATION OU BICOLORATION

# Noix et Gueule de Loup



**C'est au milieu du XVIIIème siècle, avec l'évolution des modes constructifs intégrant des systèmes de poutres que la menuiserie à mouton et gueule de loup voit le jour.**

Les éléments de façade n'étant plus porteurs, le meneau central fixe a pu être supprimé pour laisser place à de plus grandes ouvertures.

L'espagnolette est alors imaginée pour en effectuer la fermeture. Au cours du XIXème siècle, l'histoire des fenêtres à gueule de loup est marquée par «l'Hausmannisation» de Paris.

Georges-Eugène Haussmann, qui a donné son nom à la fenêtre, était un juriste doté d'un excellent sens de l'organisation et de la gestion. En tant que préfet, il assume le rôle d'urbaniste de Paris. Il développe alors une façade Beaux-Arts classique avec un alignement des étages et des travées s'uniformisant en alternant de façon égale les baies et les trumeaux.

C'est à cette époque que la crémone fait son apparition. L'avantage de ce mode de fermeture est de pouvoir s'adapter en hauteur aux différentes fenêtres.

Il suffit d'adapter la longueur des tringles. Ceci ne peut se faire aussi facilement sur l'espagnolette puisque les crochets permettant la fermeture sont soudés à l'extrémité des tiges.

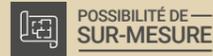
Aujourd'hui, ces fenêtres traditionnelles à gueule de loup représentent un héritage du passé et sont donc exigées pour la rénovation des bâtiments classés. Nous avons su conserver ce patrimoine tout en y apportant nos connaissances de la thermique et de l'acoustique.



L'ASPECT  
AUTHENTIQUE  
LE CONFORT  
D'AUJOURD'HUI

# Fenêtre à Noix et Gueule de Loup

SIMPLE JOINT NGL 55 MM ET 59 MM



## Performances\*

**CLASSEMENT AEV**  
A\*4 E\*7B V\*A2

**ISOLATION THERMIQUE**  
Jusqu'à 1,40 W/m<sup>2</sup>.°K

**ACOUSTIQUE**  
33 à 36 DB Ra.tr

\*selon configuration



## DESCRIPTION

**DORMANT** • Dormant de 68 mm d'épaisseur. Profil pente à 10°.

**APPUI & SEUIL** • Arrondi rayon 15 mm ou seuil en aluminium de 20 mm

**OUVRANT & PARCLOSE**  
Ouvrant de 55 mm. Profil standard : pente à 38°extérieur et parclose ¼ de rond intérieur.

**JET D'EAU** • À doucine

**AUTRES OPTIONS PAGE 52**

## Esthétique

Adapté aux bâtiments de France.

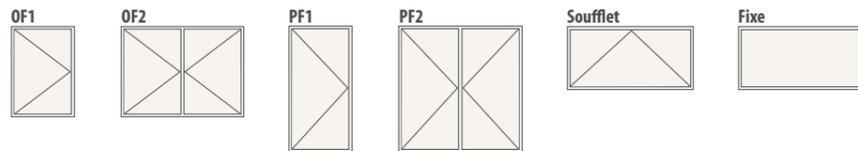


## Sécurité

Grâce à la noix et gueule de loup avec crémonne en applique, les effractions sont limitées.



## LES OUVERTURES



## LES FORMES



## QUINCAILLERIE

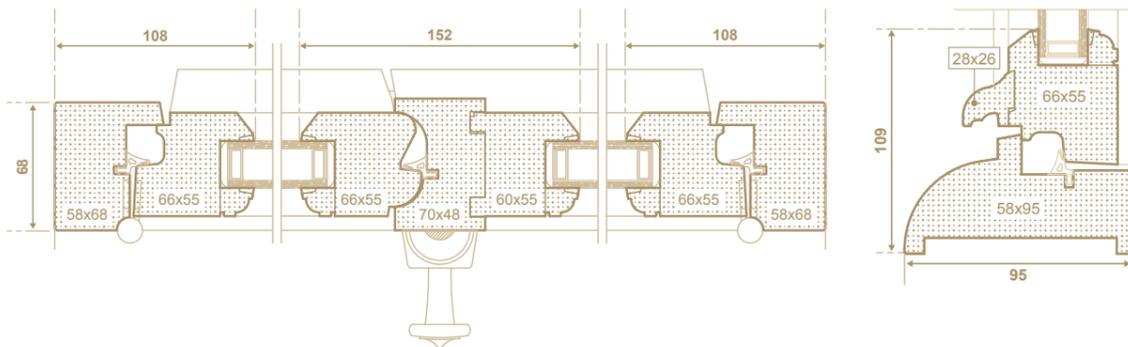
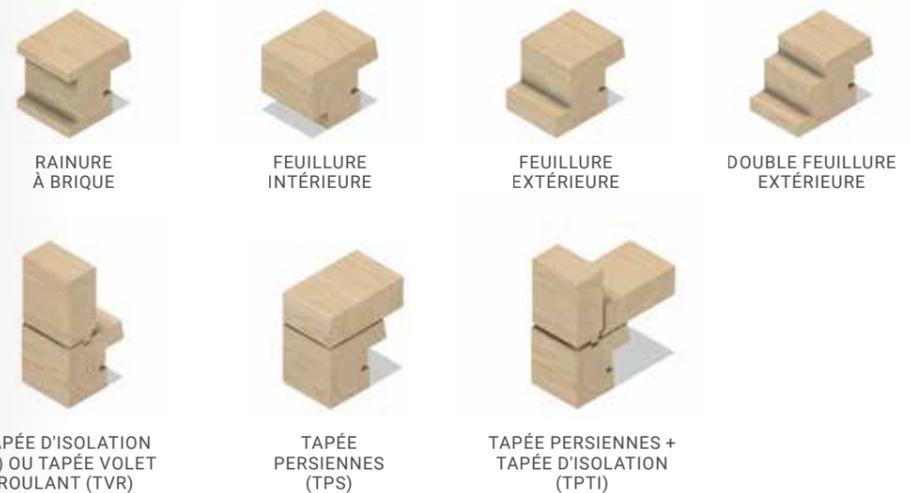
- Paumelles plates de 140 mm.
- Crémonne en applique Rollinger époxy noir.

**AUTRES OPTIONS P.18**

## SOUSBASSEMENTS



## MISE EN ŒUVRE



# Fenêtre et Noix et Gueule de Loup

DOUBLE JOINT NGL 68 MM



## Performances\*

**CLASSEMENT AEV**  
A\*4 E\*7B V\*A2

**ISOLATION THERMIQUE**  
Jusqu'à 1,3 W/m<sup>2</sup>.°K

**ACOUSTIQUE**  
De 35 à 43 DB Ra.tr

*\*selon configuration*



## DESCRIPTION

**DORMANT** • Dormant de 88 mm d'épaisseur. Profil pente à 10°.

**APPUI & SEUIL** • Arrondi rayon 15 mm ou seuil aluminium de 20 mm.

**OUVRANT & PARCLOSE**  
Ouvrant de 68 mm. Profil standard : pente à 38° extérieur et parclose ¼ de rond intérieur.

**JET D'EAU** • À doucine

**AUTRES OPTIONS PAGE 52**

## Esthétique

Adapté aux bâtiments de France.

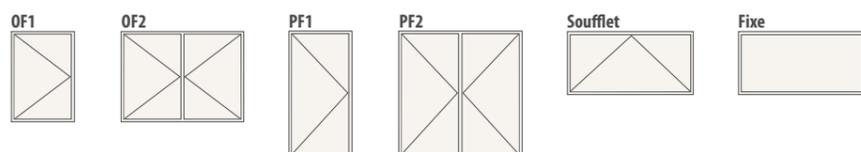


## Sécurité

Grâce à la noix et gueule de loup avec crémone en applique, les effractions sont limitées.



## LES OUVERTURES



## LES FORMES



## QUINCAILLERIE

- Paumelles plates de 140 mm.
- Crémonne en applique Rollinger époxy noir.

**AUTRES OPTIONS P.18**

## SOUSBASSEMENTS



## MISE EN ŒUVRE



RAINURE À BRIQUE



FEUILLE INTÉRIEURE



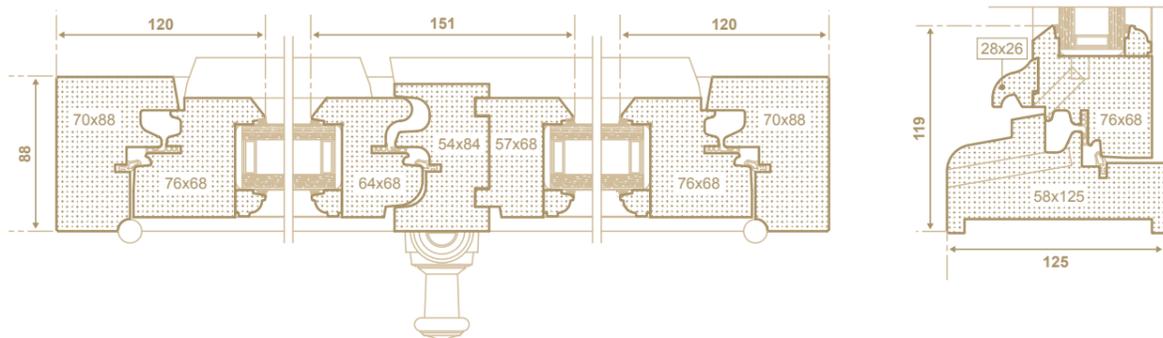
TAPÉE D'ISOLATION (TI) OU TAPÉE VOLET ROULANT (TVR)



TAPÉE PERSIENNES (TPS)

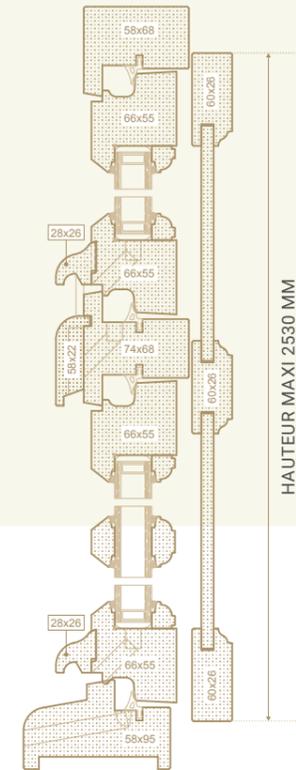


TAPÉE PERSIENNES + TAPÉE D'ISOLATION (TPTI)

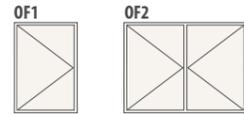




# Volets Intérieurs



## LES OUVERTURES



Possible en 1, 2 ou 3 battants.

## LES FORMES



## FINITIONS

- Impression blanche
- Peinture 2 couches
- Égalisateur de teinte
- Lasure 2 couches

## QUINCAILLERIE



Paumelles de meubles à boules ou à turlupets.



Loqueteau Toulouse et Gâche Mentonnet



Agrafe (uniquement sur OF2 avec espagnolette).

## DESCRIPTION

### OSSATURE

Ossature 60x26 mm.  
Moulure à doucine intérieure.

### TRAVERSE INTERMEDIAIRE

Traverse de 60x26 mm.

### REPLISSAGE

Panneau MDF lisse ou plate-bande.

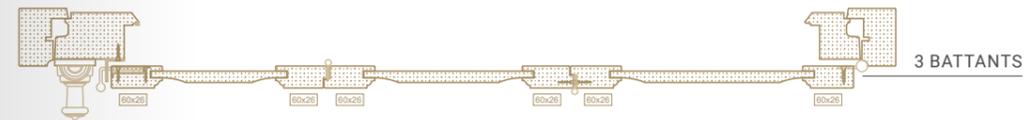
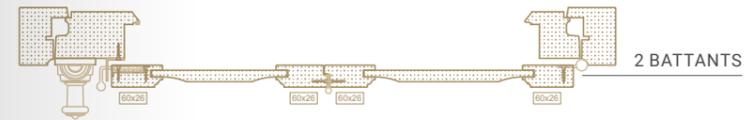
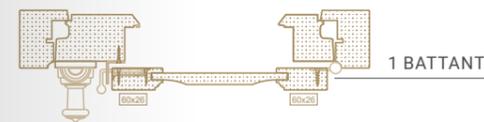


Panneau MDF pour finition opaque.

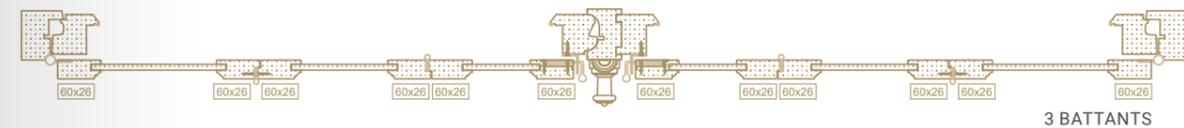
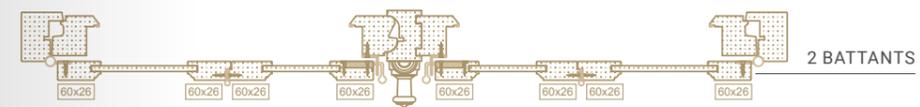
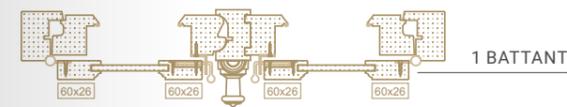


Panneau plaqué CHÊNE pour finition transparente.

## FENÊTRE 1 VANTAIL



## FENÊTRE 2 VANTAUX



# Accessoires

GAMME NOIX ET GUEULE DE LOUP  
(SOUMIS À PLUS-VALUE)



## CRÉMONES ROLLINGER

TRINGLE 1/2 RONDE CREUSE  
DIAMÈTRE 16 MM



EPOXY NOIR  
STANDARD

EPOXY BLANC

VIEUX FER

EPOXY NOIR  
BOUTON  
LAITON

EPOXY BLANC  
BOUTON  
LAITON

## CRÉMONES RG50

TRINGLE 1/2 RONDE PLEINE  
DIAMÈTRE 18 MM



RG50  
À PEINDRE

RG50  
À PEINDRE  
BOUTON LAITON

## ESPAÑOLETTE



LAQUE RAL

CANON DE FUSIL

BRUT

## OPTIONS DE CRÉMONE



COULANT  
À CLÉ

CRÉMONE  
À CARRÉ

## PAUMELLES & FICHES



PAUMELLES  
PLATES  
140 MM



PAUMELLES  
À BOULES



PAUMELLES  
À TURLUPETS



PAUMELLES  
3 BRANCHES



FICHES À  
LAMES XVIII<sup>ème</sup>

# Tableau des caractéristiques

GAMME NOIX ET GUEULE DE LOUP

NOUVEAUTÉ 2025

	NGL 55	NGL 68	NGL 59
Essence bois	Chêne (PEFC possible) ou bois exotique		
Finitions	Impression blanche à peindre / Égaliseur de teinte / Peinture 2 couches monocouleur ou bicouleur RAL au choix / Lasure 2 couches monocouleur ou bicouleur		
Type d'ouverture	OF, soufflet, PF ou fixe		
Forme	Cintre surbaissé, plein cintre, anse de panier, coins mouchoirs, triangle, trapèze		
Épaisseur ouvrant (mm)	55	68	NC
Épaisseur dormant (mm)	68	88	NC
Épaisseur vitrage maxi parclose standard (mm)	28	41	NC
Épaisseur vitrage maxi parclose à talon (mm)	36	49	NC
Largeur battement central (mm)	152		
Hauteur maxi vantail (mm)	2800		
Soubassement panneau platebande ou table saillante	Possible		
Seuil aluminium	PMR de 20 mm		
Classement AEV	A*4 / E*7B / V*A2	A*4 / E*7B / V*A2	NC
Résistance thermique Uw standard (Ug = 1,1)	1,5 W/m <sup>2</sup> .K	1,5 W/m <sup>2</sup> .K	NC
Résistance thermique Uw Max (Ug = 1.0 et Swissspacer)	1,4 W/m <sup>2</sup> .K	1,3 W/m <sup>2</sup> .K	NC
Affaiblissement acoustique Ra.tr (dB)	33 à 36 dB	35 à 43 dB	NC
Dormant rénovation	Possible (aile de 15 mm maxi)	Incompatible	NC

# Nos profils

COMMUNS À TOUTES NOS GAMMES  
COULISSANT NOUS CONSULTER

## JET D'EAU



## PETIT BOIS AVEC OU SANS INTERCALAIRES FICTIFS



## PARCLOSE



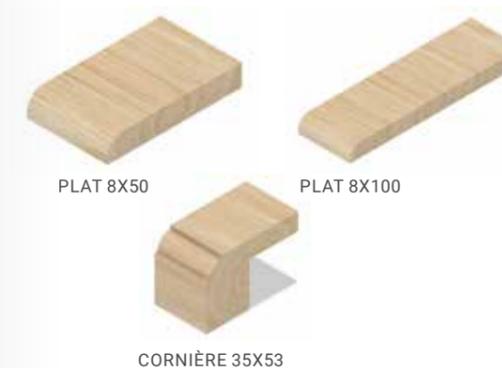
## PIÈCE D'APPUI - DE 95 À 138 MM



## TASSEAUX SUR NEZ



## HABILLAGE INTERIEUR/EXTÉRIEUR



## Rayon à 15 mm extérieur et intérieur



## Pente à 38° extérieur 1/4 de rond intérieur



## Pente à 10° extérieur et intérieur



## Pente à 38° extérieur Doucine double-fesse intérieur



## Pente à 38° extérieur Ogive intérieur



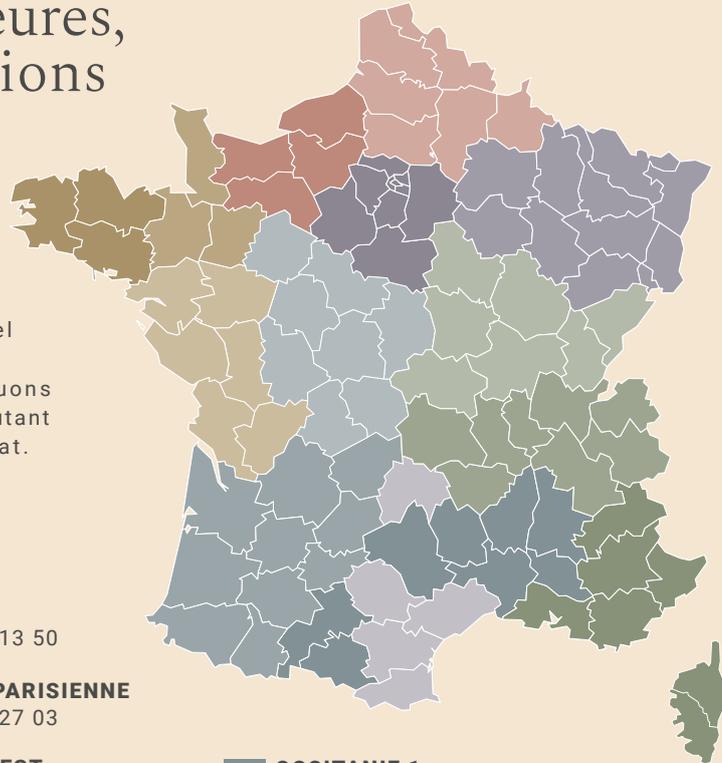
\*Soumis à plus-value

# Portes d'entrées, menuiseries extérieures, vérandas et extensions

## UNE SOLUTION GLOBALE À L'AMÉLIORATION DE L'HABITAT

Bénéficier d'un habitat confortable,  
sûr et économe en énergie est essentiel  
à la qualité de vie de chacun.

C'est pourquoi nous concevons, fabriquons  
et installons des menuiseries qui sont autant  
de solutions à l'amélioration de l'habitat.



**BRETAGNE OUEST**  
06 85 26 15 84

**BRETAGNE EST**  
06 07 22 38 45

**LOIRE-ATLANTIQUE**  
06 40 56 44 96

**NORMANDIE**  
02 97 26 13 50

**NORD**  
02 97 26 13 50

**GRAND-EST**  
02 97 26 13 50

**CENTRE**  
02 97 26 13 50

**RÉGION PARISIENNE**  
06 70 16 27 03

**CENTRE-EST**  
02 97 26 13 50

**AUVERGNE-RHÔNE-ALPES**  
02 97 26 13 50

**SUD-EST**  
02 97 26 13 50

**OCCITANIE 1**  
02 97 26 13 50

**OCCITANIE 2**  
02 97 26 13 50

**SUD OUEST**  
02 97 26 13 50

