

# GUIDE DE POSE POUR PRÉAU ALUMINIUM



**Montage 2/3 Personnes**

***NB : Les équipements nécessaires à la pose ne sont pas fournis.***

***Les pièces de fixation au sol ne sont pas fournies.***



- **IMPORTANT** - Nous vous rappelons que la pose d'un préau est soumise à une déclaration préalable de travaux en Mairie, des sanctions peuvent être encourues pour le non-respect de cette démarche !

## TRAÇAGE

Commençons par mettre en évidence les éventuels défauts des murs et/ou terrasse.

### Équipements :

Une grande règle, un mètre, un niveau à bulle, de quoi tracer.

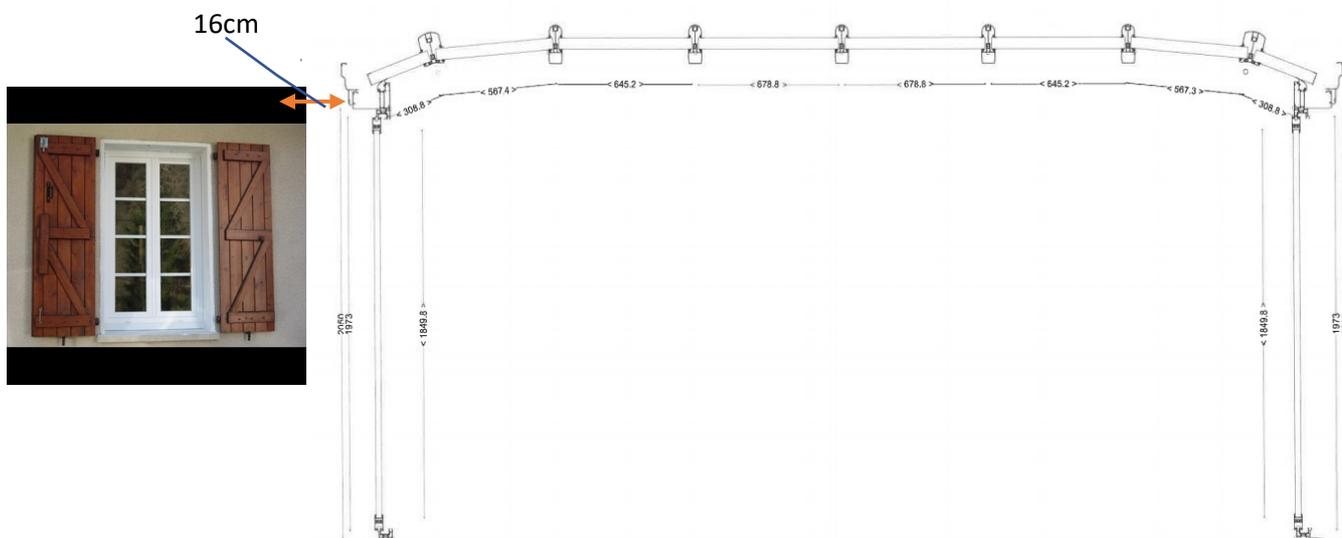


Aide à la pose / avant de commencer :

- Pensez à déposer tout l'entourage qui pourrait gêner la pose de votre préau ;
- Déplacer gouttière, conduits et autre... ;
- Pensez à l'électricité ;
- Vérifiez soigneusement qu'aucun obstacle ne gêne le futur préau avec l'utilisation des ouvrants de la maison (portes, fenêtres, volets.)



**IMPORTANT- PRENEZ BIEN EN CONSIDERATION QUE LES CHENEAUX ET CORNICHES DEPASSENT L'IMPLANTATION DU SOL D'ENVIRON 16CM !**



**PENSEZ EGALEMENT A LAISSER UN ESPACE SUFFISANT POUR UNE DESCENTE D'EAU PLUVIALE AVEC UN REGARD POUR L'EVACUATION DES EAUX.**

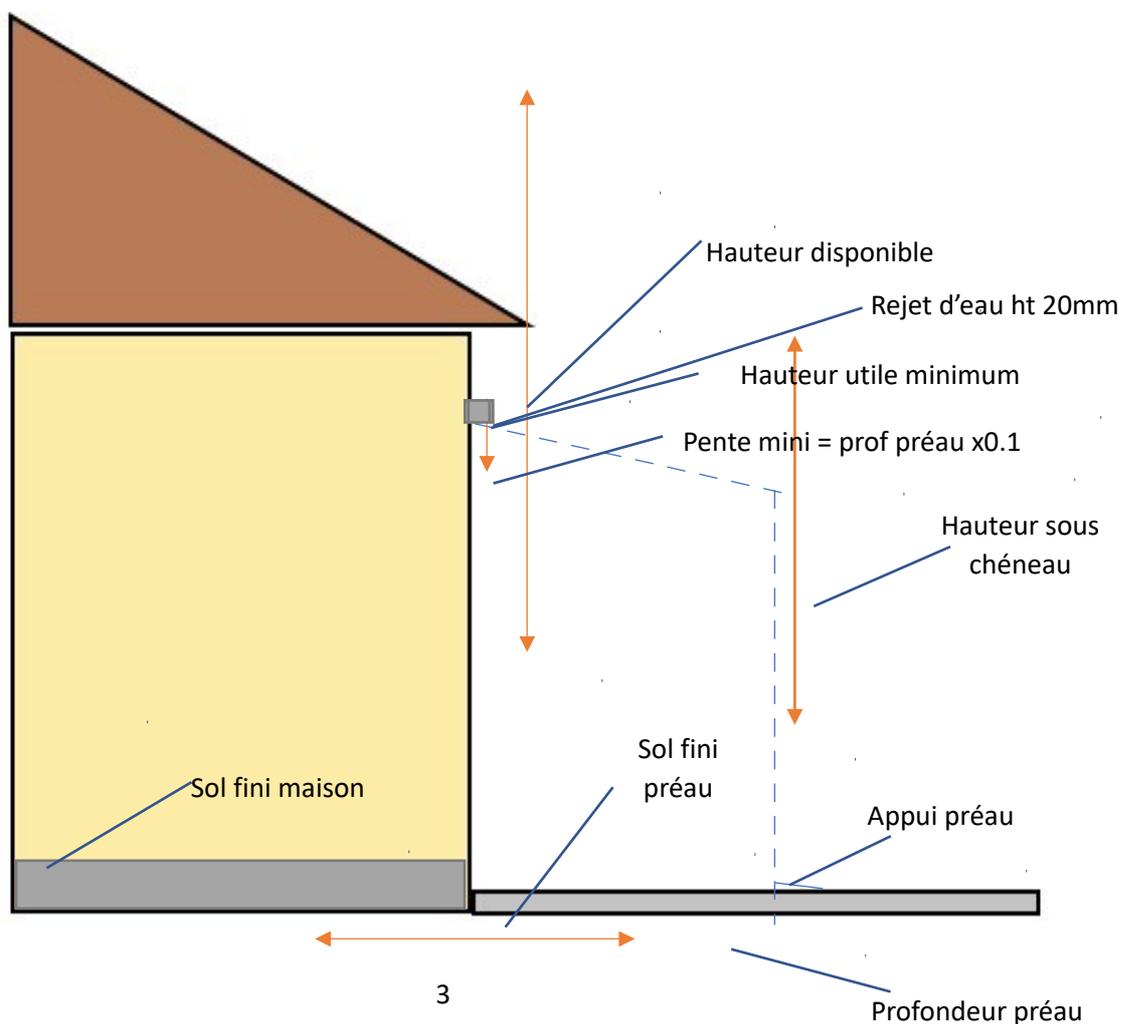


**IMPORTANT-** Il vous faudra poser votre préau d'aplomb à votre terrasse, si votre faux niveau est supérieur à 6 mm, vous devrez impérativement réaliser des plots en maçonnerie, ou modifier votre terrasse par une nouvelle chape. Ces plots bétonnés tout comme le calage doit s'adapter aux variations du sol/mur, il devra être parfaitement de niveau et d'une largeur minimale équivalente au largeur des poteaux du préau.

### DEFINIR LA BONNE HAUTEUR

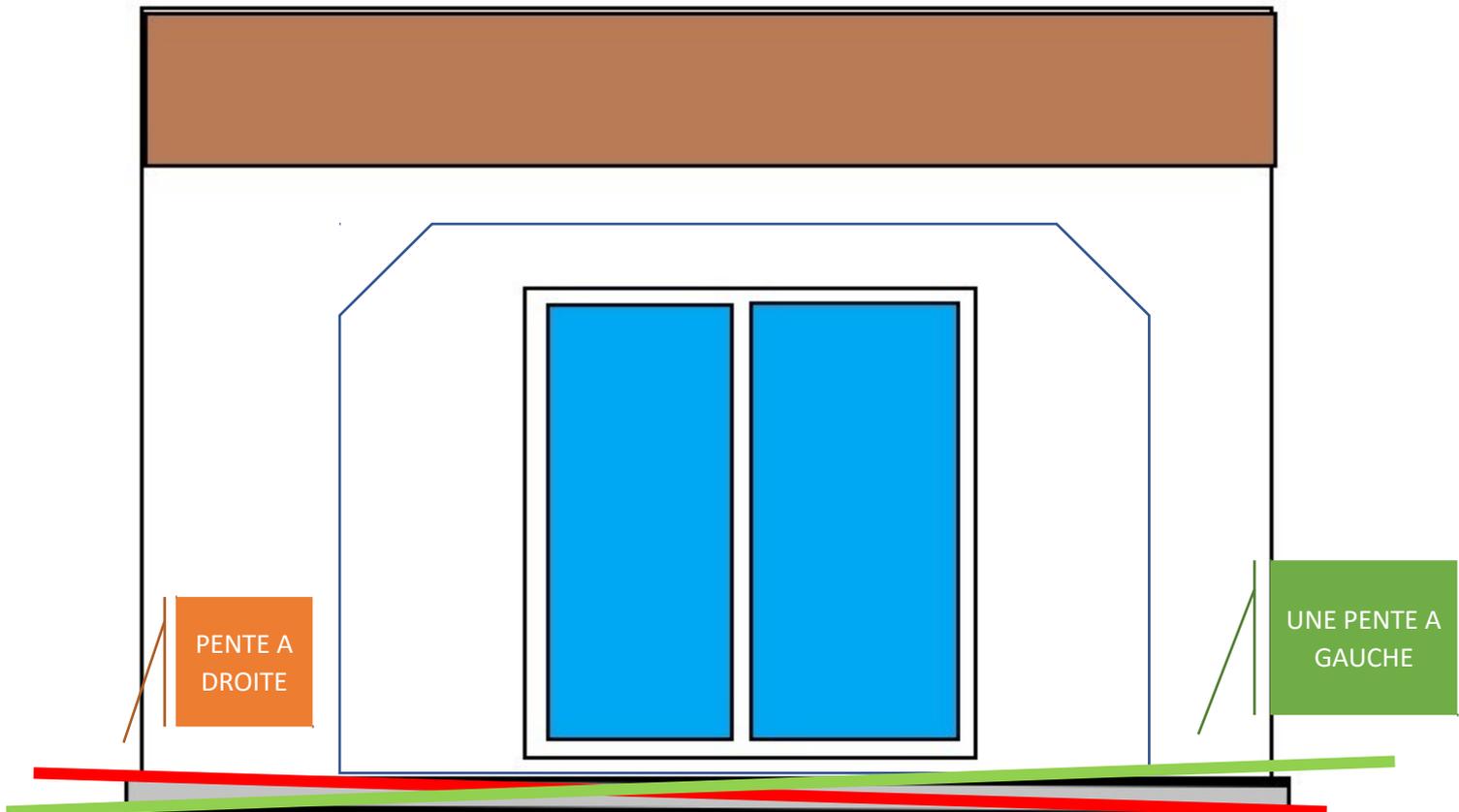
Voici une méthode de calcul simple afin de vous aidez à définir votre hauteur de pose :

**Hauteur faitière (165 mm) + 20mm de rejet d'eau + pente mini (prof minix0.1) + 16 + hauteur sous chéneau = Hauteur utile minimum recommandée**

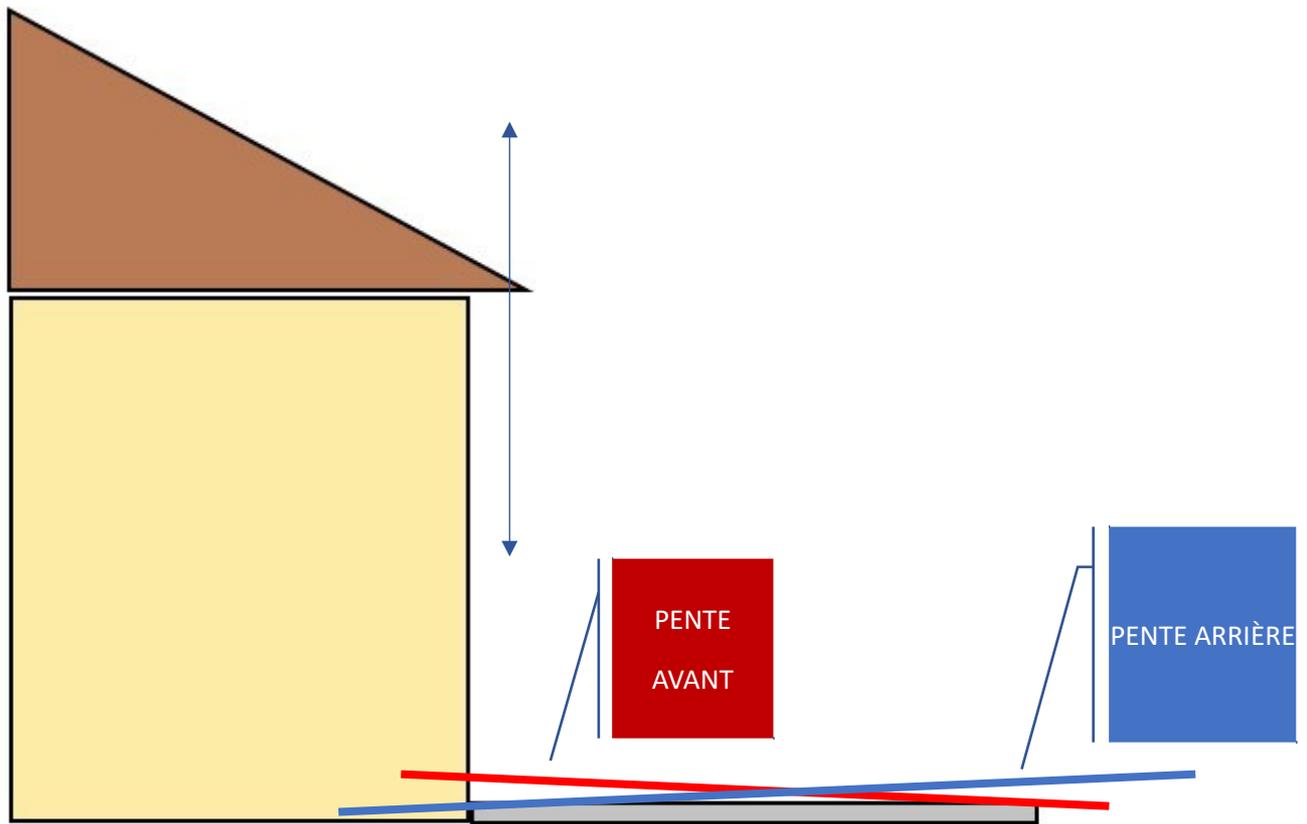


Voici quelques exemples à corriger :

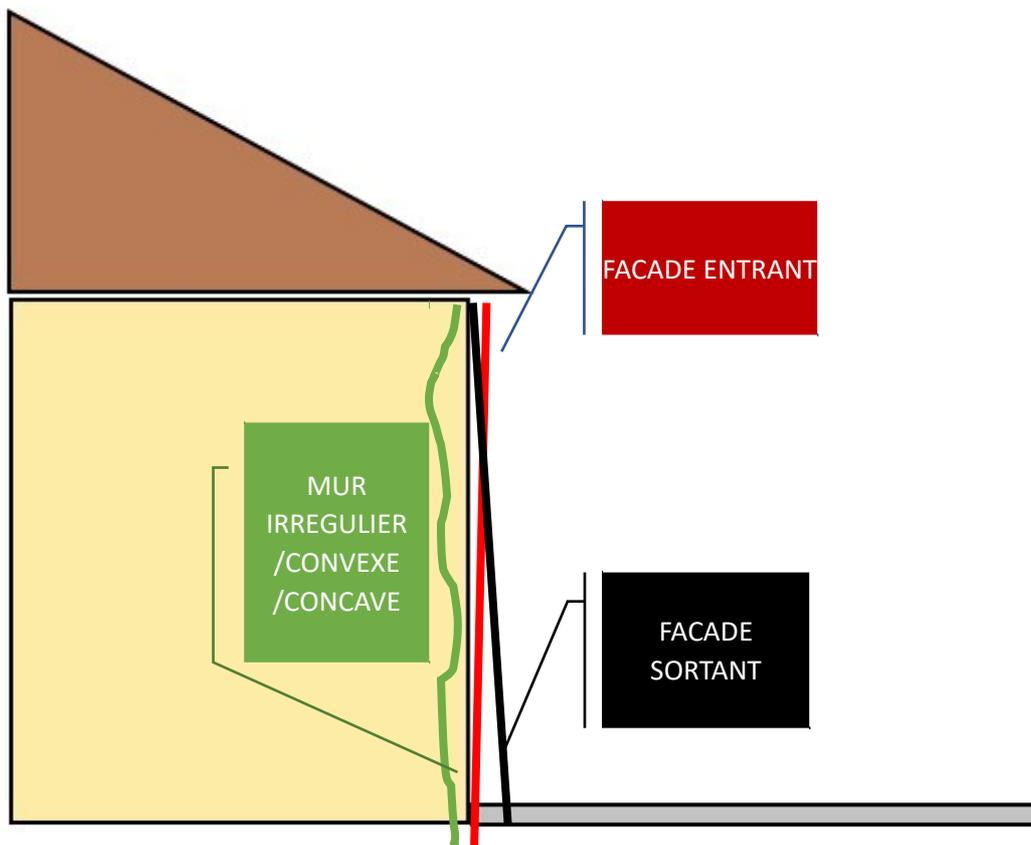
**EN FAÇADE**



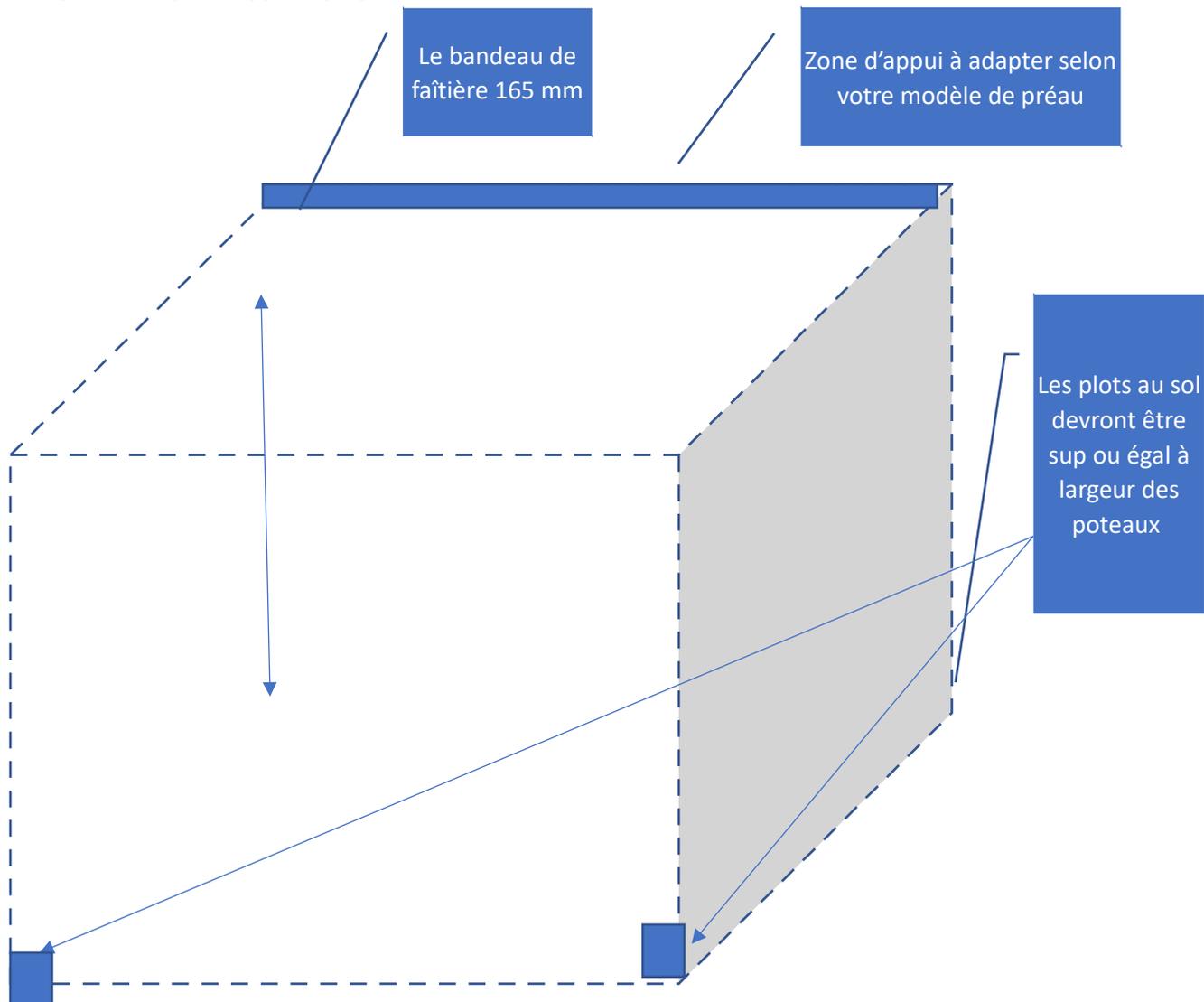
DE PROFIL



ET VOS MURS



**LES ZONES D'APPUI ET AIDES A LA CORRECTION**

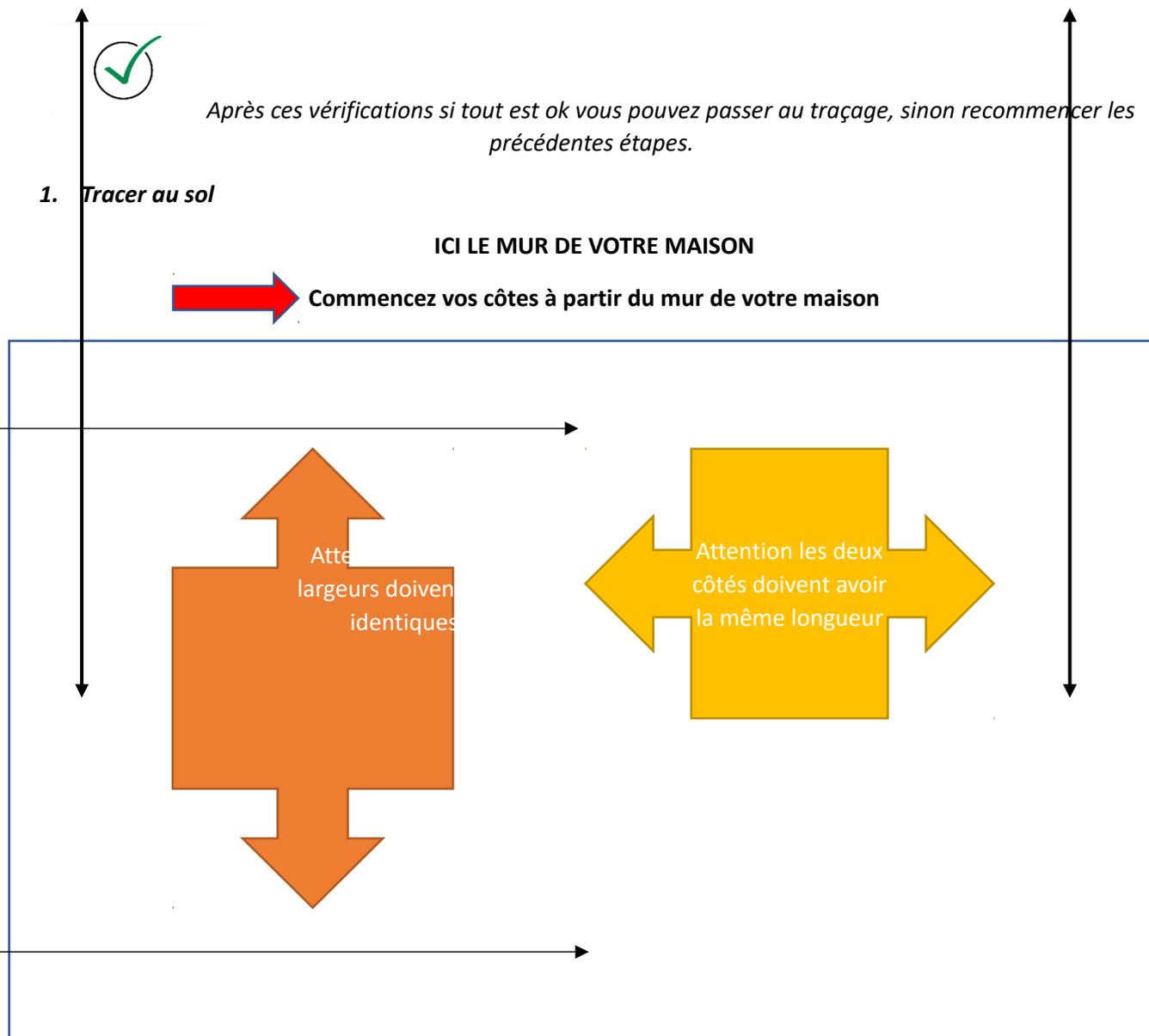


**Vos supports ont des défauts supérieurs à 6mm, vous devez impérativement remettre le tout d'aplomb. Attention, vos futures côtes devront prendre en compte l'épaisseur de vos plots.**

## SAVOIR TRACER VOTRE PREAU AU SOL/MUR



**IMPORTANT** - *Votre tracé devra être parfaitement perpendiculaire à votre mur et plane, pour cela il vous faudra impérativement vérifier le niveau du sol à l'aide d'un niveau à bulle ou laser.*



**IMPÉRATIF !** vérifiez vos diagonales, elles doivent être elles aussi identiques

## 2. Tracer au mur

*Même processus pour cette étape, attention à bien respecter vos nouvelles lignes de niveau.*



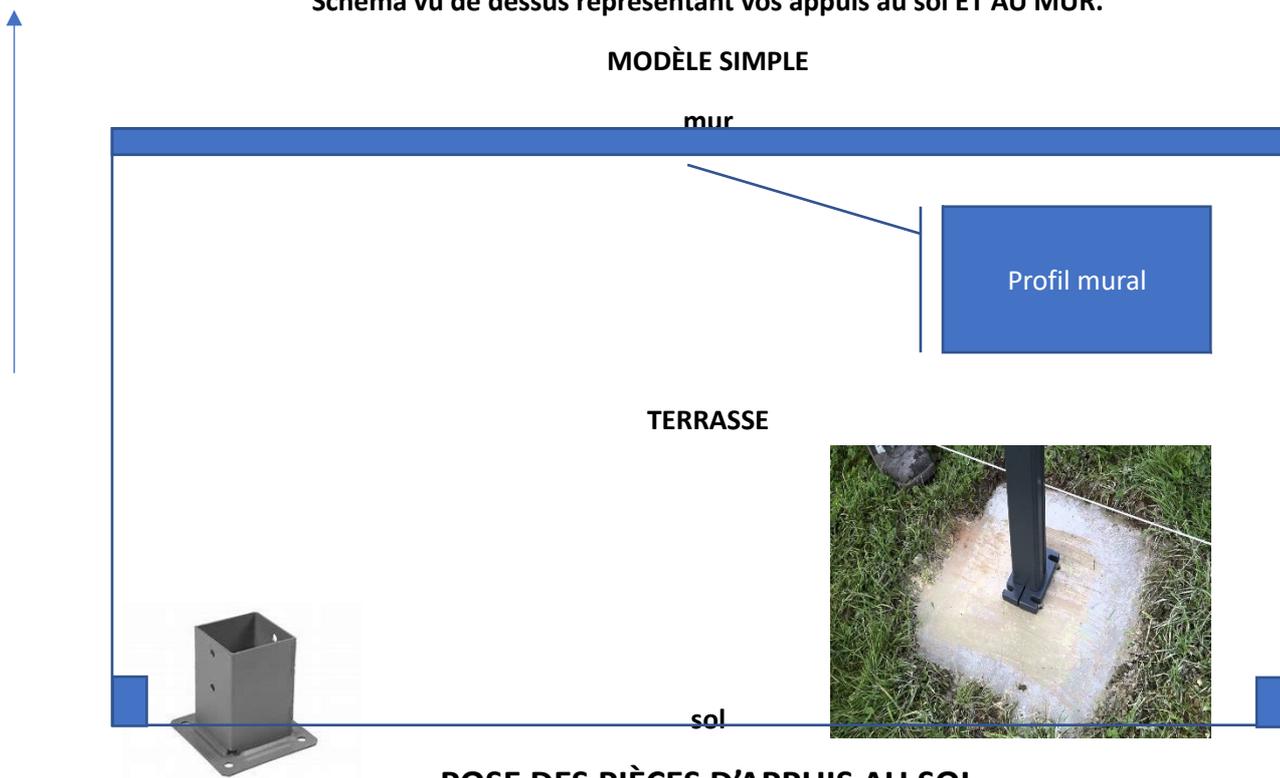
# INSTALLATION DES POTEAUX

## Équipements :

Un mètre, un niveau à bulle, de quoi tracer, des gants, un escabeau, une pompe à silicone, des tournevis, , une visseuse, un maillet, des « U » de fixation au sol, chiffon, colle PU, cales.

Schéma vu de dessus représentant vos appuis au sol ET AU MUR.

### MODÈLE SIMPLE



### POSE DES PIÈCES D'APPUIS AU SOL

- Nettoyez la zone ;
- Protégez mur et sol ;
- Organisez votre zone de travail afin de vous faciliter la pose ;
  - Positionnez vos cales (si besoin);
  - Positionnez vos appuis au sol , votre profil mural sur votre mur et tracez les perçages ;
- Posez votre profil, vissez sans serrer, lorsque la cale est positionnée au plus près des vis, serrez l'ensemble ;



**Aide à la pose :**

*Avant de continuer, pensez à vérifier les points suivants ;*

- 1. Que vous êtes toujours de niveau ;*
- 2. Que vos cales sont bien positionnées et qu'elles ne dépassent pas ;*
- 3. Que vos profils soient parfaitement alignés à votre tracé*
- 4. Pensez à contrôler que vos diagonales sont toujours de longueurs identiques.*



*Si tout est ok, alors vous pouvez continuer*

- **Étanchez le long du mur et sur vos têtes de vis ;**



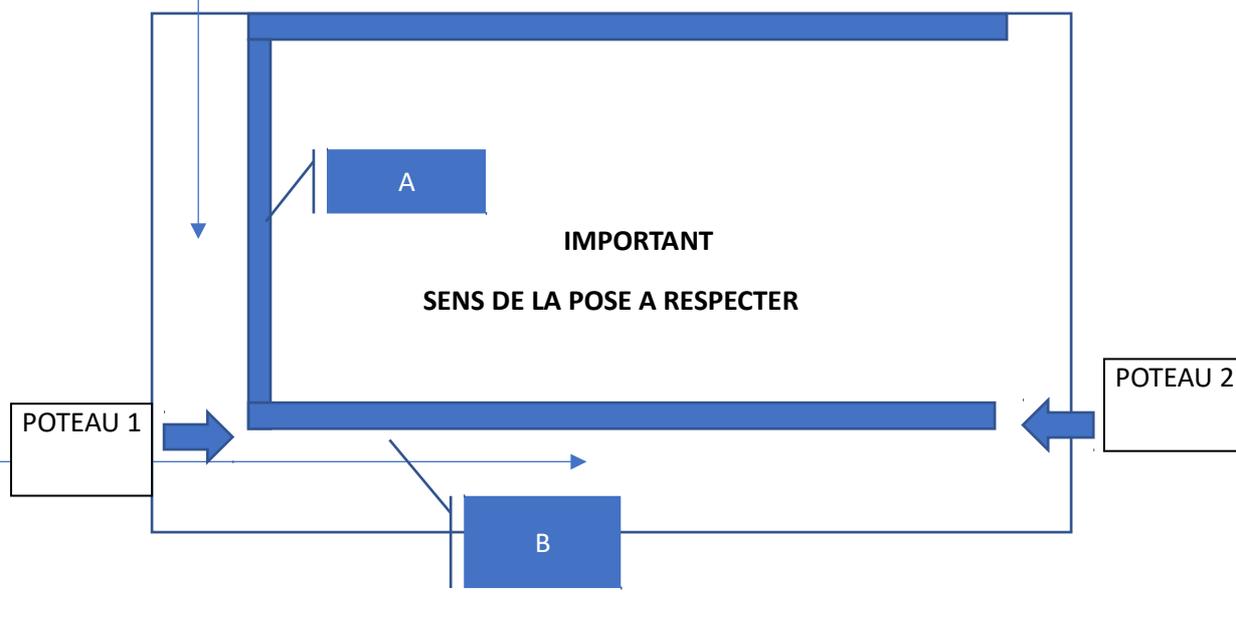
**Aide à la pose :**

*Il est plus facile de lisser le silicone si vous trempez préalablement votre doigt dans du liquide vaisselle !*

- *Si possible équipez-vous de chandelles de soutien pour vous aider dans le montage*



**IMPORTANT** Cette partie, demande que votre chantier soit dégagé et organisé afin de vous faciliter la pose !



- Montez le profil de gouttière gauche ainsi que la rive (A & B)
  - Fixer l'embout d'extrémité de votre partie gauche ;
- Vérifier constamment que votre préau est toujours perpendiculaire ;
  - Réalisez avec du silicone l'étanchéité ;

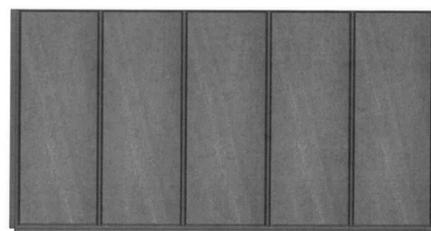
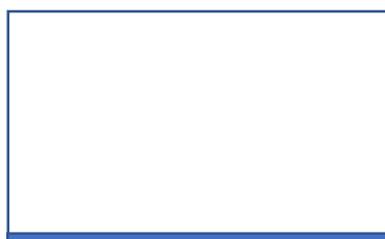


- *Si tout est ok, alors vous pouvez continuer*



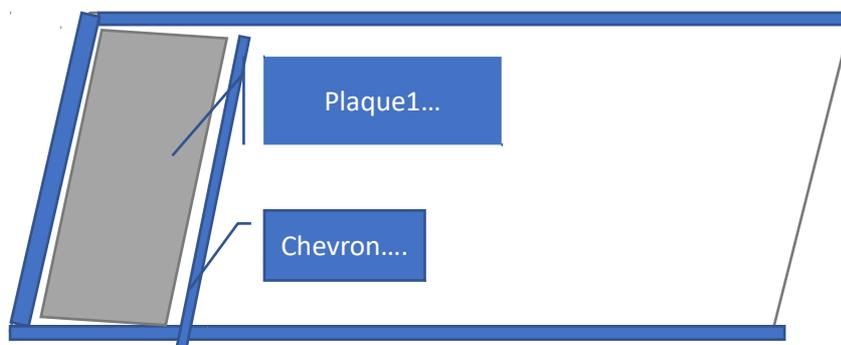
# MONTAGE DE LA TOITURE

## A- LE MONTAGE:



### POSE DES PLAQUES ET CHEVRONS

- Mesurez la largeur de vos plaques et reportez sur votre profil mural ainsi que sur votre gouttière ;
  - Mettez votre 1er chevron ;
  - Positionnez et vissez.
- Pensez à retirer une partie de chaque côté des plaques (dessus /dessous) le film plastique ;
- Vos plaques doivent être centrées entre deux chevrons et reposer en partit haute sur votre profil mural ;
  - Répétez l'opération ;
  - Positionnez votre rive droite, siliconez et vissez



- *Si tout est ok, alors vous pouvez continuer*



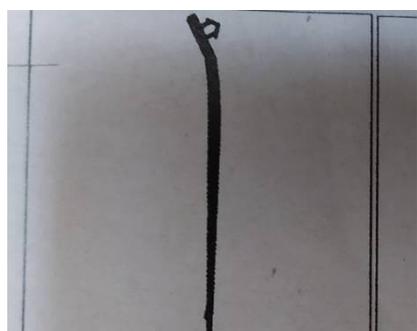
- **IMPORTANT** - ASSUREZ VOTRE ETANCHEITE
- ASSUREZ VOUS QUE VOUS ÊTES TOUJOURS PERPENDICULAIRE



**IMPORTANT** - ASSUREZ VOTRE ETANCHEITE

**POSE DES JOINTS**

- Pose des joints de faîtière en partie haute, le long du faîtage ;
- Positionnez les joints dans la rainure supérieure de la faîtière.
- De part et d'autre des chevrons (gauche et droite) et rives pour les modèles droit uniquement, un joint et une par-close vont être clipsés, pour vous repérez les par-closes en partie haute sont coupées à 45°.

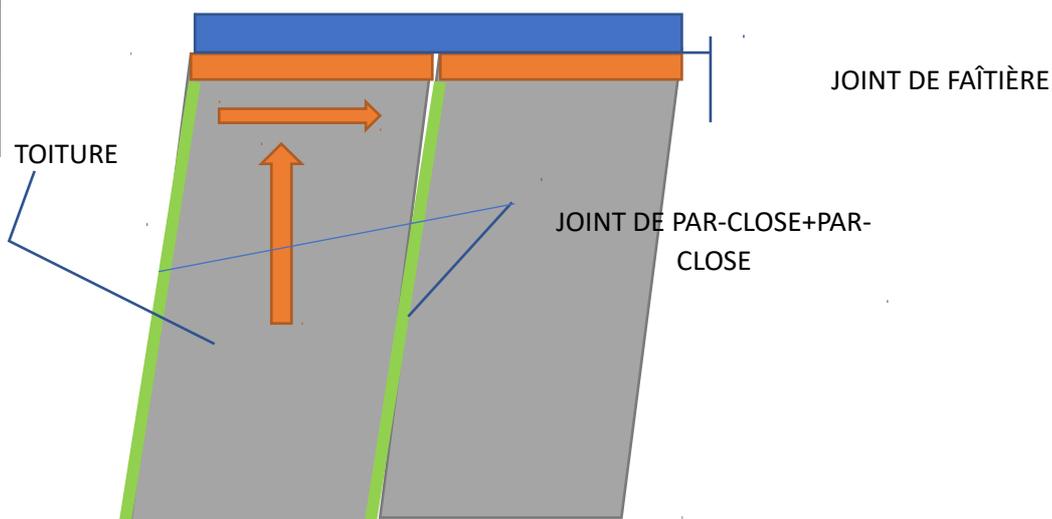


Joint de faîtière



Aide à la pose :

REJET D'EAU

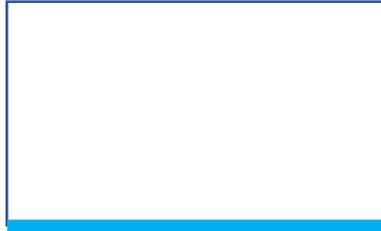


Joint de par-close



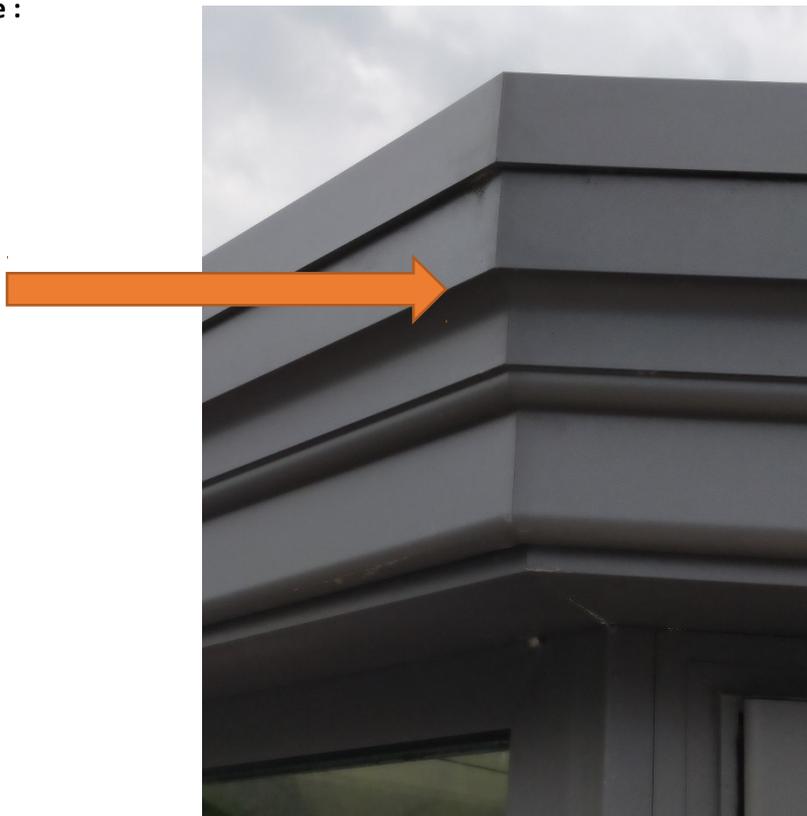
## POSE DE LA CORNICHE

A- DROIT  
→



- Emboîtez la corniche dans la partie inférieure ;
  - Fixez vos corniches à l'aide de vis
  - Effectuez l'étanchéité avec du silicone ;

Siliconez cette partie :



FINITIONS



A l'extérieur le long de votre mur le long des poteaux, effectuez un joint de silicone.





### Aide à l'entretien :

L'entretien et la maintenance de votre préau sont une nécessité. L'objectif est de compenser l'inévitable usure qu'est la conséquence aussi bien de l'usage normal des choses que de leur vieillissement naturel. Les vertus d'un bon entretien sont d'assurer la sécurité, préserver l'aspect et la qualité, assurer la durée de vie et enfin maintenir la valeur de ces biens.

#### Prescriptions générales :

- L'entretien consiste à nettoyer complètement de façon périodique mais aussi, en particulier pour certaines pièces mécaniques, à lubrifier.
  - Les opérations d'entretien (ou de maintenance) ne doivent pas conduire à une détérioration des éléments environnants :
    - En particulier, les échelles éventuellement utilisées, doivent comporter des protections au droit des appuis pour ne pas rayer les surfaces laquées ou anodisées.
    - L'utilisation d'appareils à haute pression est totalement à proscrire.
- NOTA : Les toitures de préaux ne sont pas conçues pour la moindre circulation.*

#### Prescriptions en fonction des matériaux :

##### 1) Structure en aluminium (laqué ou anodisé)

Lavage à l'eau de préférence, additionnée éventuellement d'un agent mouillant, suivi nécessairement d'un rinçage soigné et d'un essuyage au chiffon doux ou à la raclette non agressive. A PROSCRIRE : produits très agressifs tels que certains détergents ménagers et lessives, ainsi que les produits fortement basiques ou acides, les tampons abrasifs grossiers (paille de fers, papier émeri...)

#### Précautions particulières :

Si des travaux ont lieu à proximité (construction, ravalement...) et provoquent des salissures, traces, coulure ou dépôts, il est conseillé d'effectuer un nettoyage approprié.

##### 2) Profilés caoutchouc

A PROSCRIRE : solvants organiques, abrasifs, outils tranchants ou pointus.

##### 3) Garniture mastic :

Utilisées pour le calfeutrement avec le gros œuvre, ces garnitures ne nécessitent pas de nettoyage (mais une vérification périodique s'impose pour réfection)

##### 4) Quincaillerie :

Lubrification régulière à l'aide d'un produit type Nat Sil Extra de chez CHEMSEARCH.

##### 5) Entrée d'air, feuillures, rails, orifices de drainage d'évacuation de l'eau et d'équilibrage des pressions :

Dépoussiérage et nettoyage régulier.

6) Toiture – chéneaux :

**Enlever les feuilles et tout élément susceptible de boucher l'évacuation du chéneau.**

**NOTA : En cas de chute de neige importante, il est conseillé de procéder au déneigement au moins partiel**

TABLEAU DES PERIODICITES :

INTITULE	FRÉQUENCE
<i>Structure en aluminium</i>	<i>Minimum : 1 fois / an Augmenter si environnement très encrassant (pollution, suintement d'arbres ...)</i>
<i>Profilés caoutchouc</i>	<i>Minimum : 1 fois / an Augmenter si environnement très encrassant (pollution, suintement d'arbres ...)</i>
<i>Quincaillerie</i>	<i>1 fois / an pour celle qui n'est pas exposée et 2 fois / an mini pour celle exposée aux intempéries. (Augmenter si environnement très encrassant pollution, suintement d'arbres,).</i>
<i>Entrée d'air, feuillures, rails, orifices de drainage, d'évacuation des eaux</i>	<i>Mini 2 fois / an (entrée et sortie de l'hiver), augmenter si environnement très encrassant (pollution, suintement d'arbres, poils animaux domestiques pour les rails).</i>
<i>Toiture – Chéneaux</i>	<i>Mini 2 fois / an (entrée et sortie de l'hiver), augmenter si environnement très encrassant (pollution, suintement d'arbres...) systématiquement après une tempête importante</i>



**Pour toutes questions complémentaires notre Hotline est  
disponible :**

**du lundi au vendredi**

**de 9h-12h 14h- 16h**



**[www.projet-veranda.fr](http://www.projet-veranda.fr)**