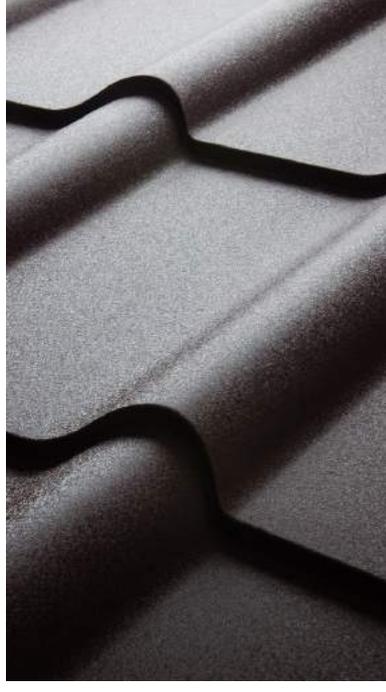
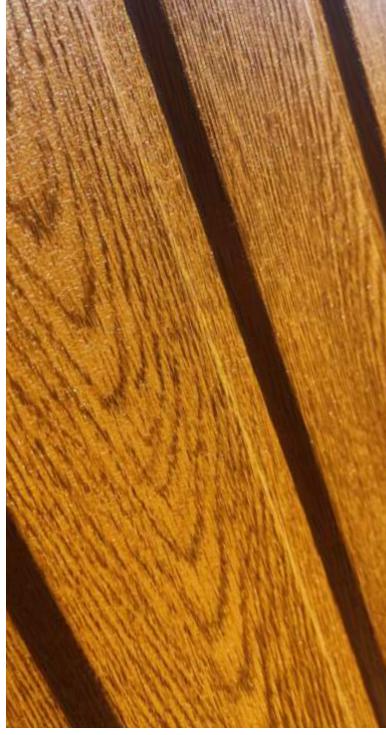


VIPV DiRECT.

NOTICE DE POSE 2024



1- Limite de responsabilité

Cette notice est donnée à titre indicatif.

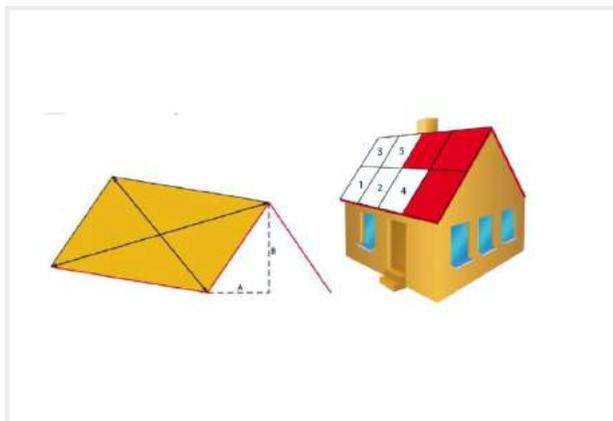
La société VPV DIRECT ne pourra être mise en cause suite à des problèmes de montage étant donné qu'elle ne réalise aucun montage du matériel qu'elle commercialise.

Nous vous conseillons de faire poser le matériel par un professionnel du bâtiment habilité à la pose de ce type de matériel.

2- Matériel nécessaire au montage & préconisation

L'utilisation d'une grignoteuse ou cisaille à tôle est nécessaire pour la découpe.

L'utilisation d'une disqueuse est déconseillée pour la découpe (brulure du revêtement).



3- Informations générales

La pente minimum admise est de 15% (soit 15cm/ml de pente) ou 8.5° ($B > 1/7 A$).

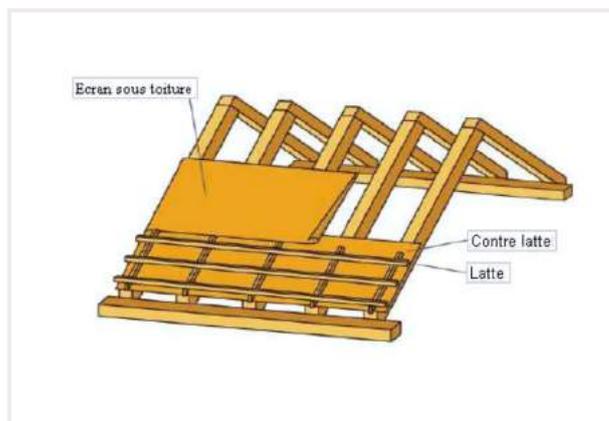
Commencez la pose des tôles de la droite vers la gauche ou de la gauche vers la droite (Si pose de la gauche vers la droite, il est nécessaire de passer la tôle 2 sous la tôle 1).

4-Chevrons et écran sous toiture

Placez les chevrons tous les 80 cm maximum puis placez l'écran de sous toiture.

Fixer l'écran de sous toiture à l'aide de contre latte de maintien (Epaisseur minimum : 10mm).

Assurez vous que l'écran de sous toiture déborde bien dans la gouttière afin d'évacuer la condensation.



5- Position des lattes

Placez les Lattes tous les 400mm à partir du bas.
 Nota : Vérifier la position avec la première tôle avant de fixer toutes les lattes.

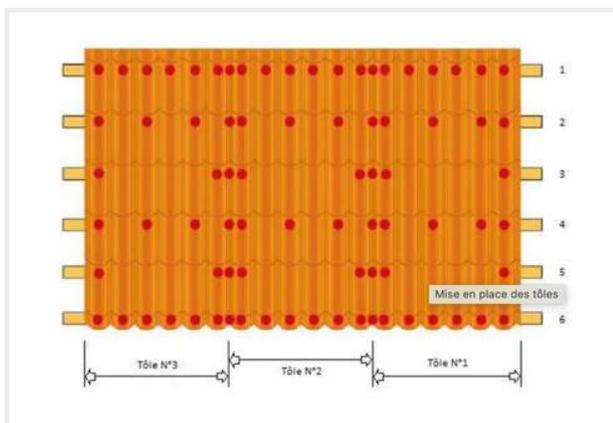
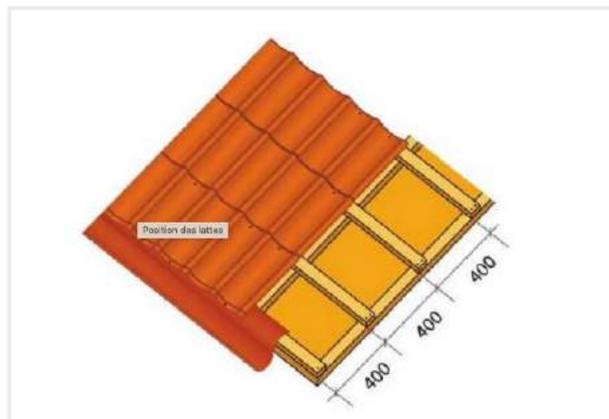


Schéma : Mise en place des vis pour la partie basse, haute et jonction entre 2 tôles (suivant la forme des tôles) – Rangées 1 et 6

6- Mise en place des tôles

Important : il est impératif d'utiliser des vis avec joint afin d'assurer l'étanchéité entre les vis et les tôles.

Avec les vis auto-perforante, il n'est pas nécessaire de faire un pré perçage, la vis est étudiée pour perforer la tole.

Exemple de disposition des vis sur une tôle de 2,15ml de longueur :

Les vis se positionnent dans le bas de l'onde de la tôle, suivant la forme de la tôle, voir le schéma ci-dessous sauf pour la fixation de deux tôles entre-elles (mise en place de la vis sur la partie haute de l'onde – uniquement à la jonction des 2 tôles).

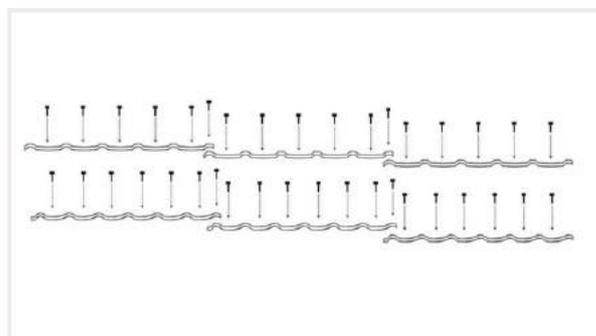


Schéma : Mise en place des vis pour les rangées intermédiaires – Rangées 2 et 4.

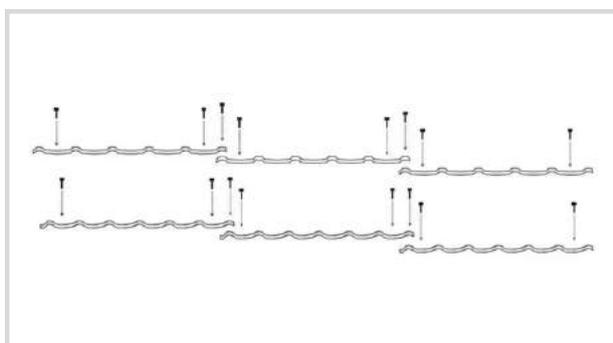
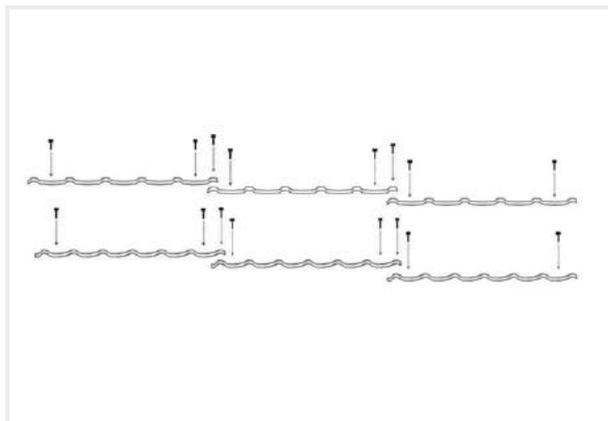
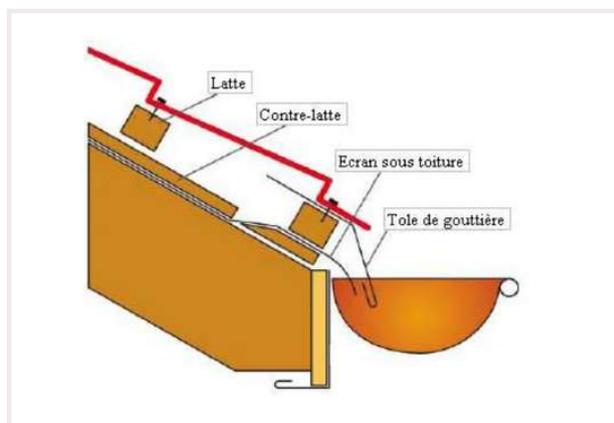


Schéma : Mise en place des vis pour les rangées intermédiaires – Rangées 3 et 5.



Prévoir environ 8 vis/m² Si vous équipez votre toiture de tôle de gouttière, ne pas mettre les vis de la rangée du bas (N°6) afin de faciliter le montage des tôles de gouttière. Suivant le cas, mettre en place :

- Tôle de gouttière : Ch.7,
- Tôle de rive : Ch. 8,
- Fatière : Ch 9,
- Gouttière : Voir notice de montage des gouttières



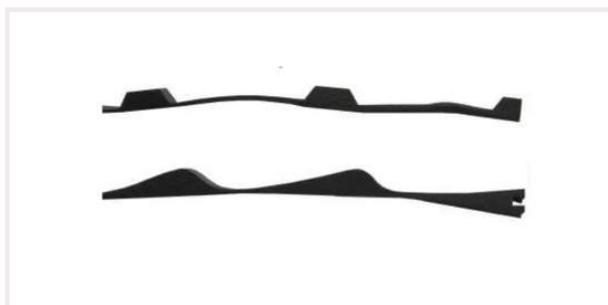
7- Mise en place des tôles de gouttière

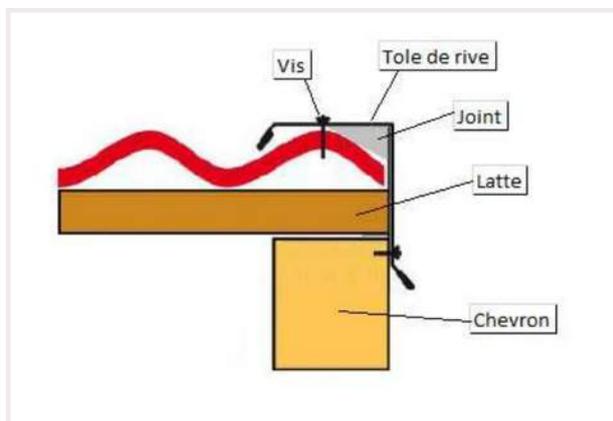
Attention : si vous équipez votre toiture de gouttière, il est nécessaire de monter les gouttières avant de poser les tôles de gouttière (voir notice de montage des gouttières).

Après la mise en place des tôles imitation tuiles, insérer la tôle de gouttière sous la tôle imitation tuile.

Mettre ensuite le joint entre la tôle de gouttière et la tôle imitation tuile – voir modèle de joint en fonction de la tôle utilisée :

Finir ensuite de fixer les tôles avec les vis.
Mettre en contact avec la même vis, la tôle imitation tuile, le joint, la tôle de gouttière et le liteau.



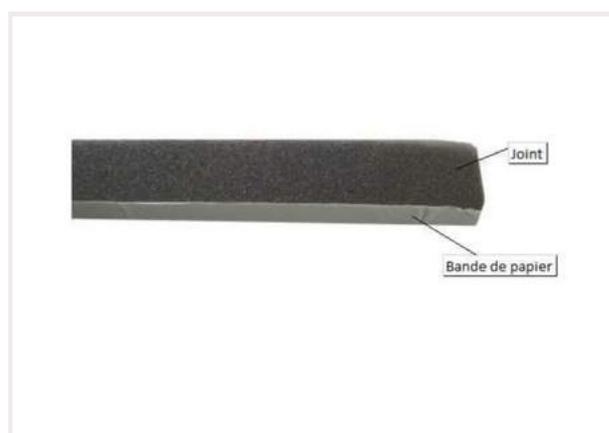


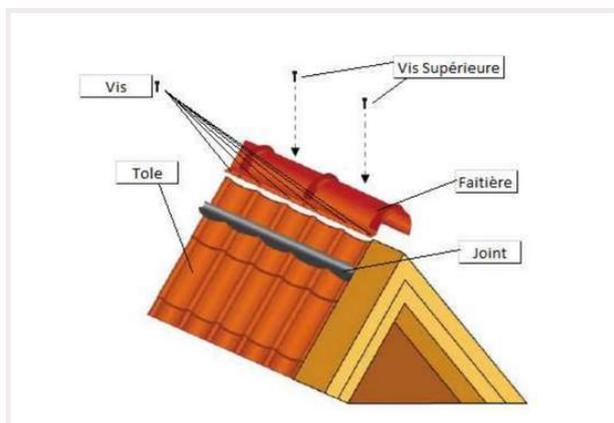
Coller le joint de rive sur les cotés de la faitière
Schéma du joint de tôle de rive :

8 – Mise en place des tôles de rive

Décoller la bande de papier se trouvant sur la partie collante du joint, puis mettre en place le joint dans la tôle de rive (voir schéma ci-dessous)
Placer ensuite la tôle de rive sur la toiture et fixer la tôle de rive sur les tôles imitation tuile (sur la partie haute de la tôle imitation tuile) d'un coté et sur le chevron de l'autre afin de rigidifier l'ensemble. La vis doit mettre la tôle de rive et la tôle imitation tuile en contact

Cas N°2 : montage d'une faitière en partie descendante de la toiture Utiliser les joints de rive





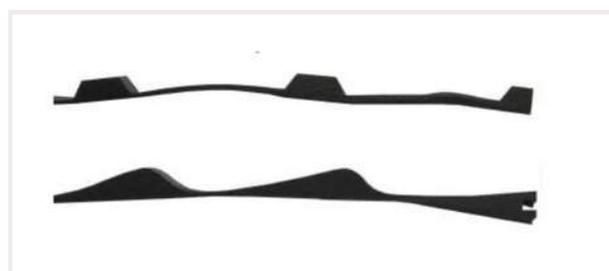
9 – Mise en place d’une faitière

Mettre en place le joint et la faitière sur le toit, puis fixer l’ensemble sur les tôles imitation tuile à l’aide des vis auto-perforante (Voir schéma ci-dessous – Vis sur le coté et en partie supérieure sur la latte en bois.

La vis doit traverser la faitière, le joint et la tôle imitation tuile.

La vis doit mettre la faitière, le joint et la tôle imitation tuile en contact.

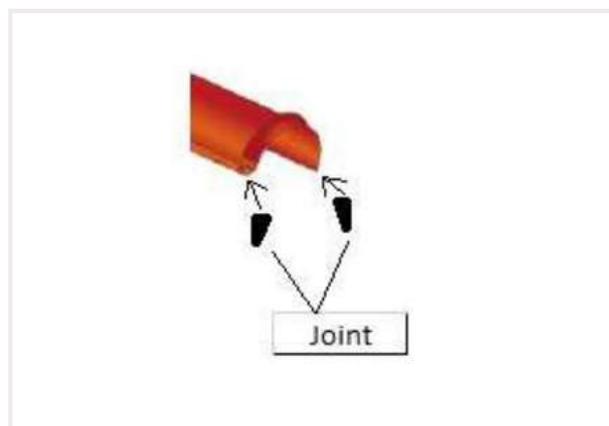
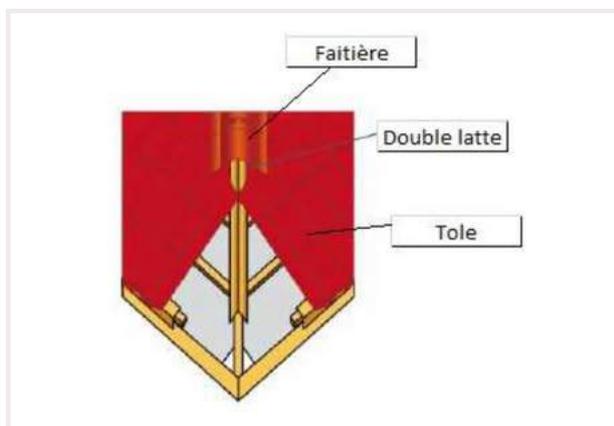
Cas N°1 : montage d’une faitière en partie supérieure de la toiture Utiliser les joints ayant la forme de la tôle, suivant le cas :



Cas N°2 : montage d’une faitière en partie descendante de la toiture Utiliser les joints de rive :

Coller le joint de rive sur les cotés de la faitière

Puis fixer la faitière avec les joints sur les tôles à l’aide des vis auto-perforantes (idem schéma ci-dessus)



Les tôles, les systèmes de gouttières et les accessoires en acier sont des matériaux durables, mais ils nécessitant une préparation néfastes et inattendues de la détérioration de la toiture en acier.

1 – Transports, entreposage et manutention

1.1 Vous ne devez pas stocker les tôles, les système de gouttière et les accessoires en métal emballés ou groupés pendant plus de deux semaines.

S'il est nécessaire de les entreposer pour de plus longues périodes, les produits doivent être stockés dans des locaux fermés, ventilés et protégés contre les intempéries et les changements rapides de température et d'humidité.

1.2 Le stockage prolongé des Tôles doit être effectué conformément aux instructions de stockage suivantes :

- Enlever le film utilisé pour le conditionnement des tôles pendant le transport.
- La distance minimale entre la tôle et le sol doit être de 20cm minimum.
- Chaque tôle doit être séparée d'une autre avec une entretoise de bois d'au moins 1cm d'épaisseur et la distance entre les entretoises doit être d'environ 80cm.
- La distance entre les paquets de tôles doit être d'environ 50 cm.

1.3 Si les tôles, les systèmes de gouttière et accessoires sont mouillés pendant le transport, avant stockage, il est toujours nécessaire de les sécher séparément avant de les stocker sur les entretoises en bois.

1.4 Au cours de déchargement manuel des tôles, des systèmes de gouttière ou des accessoires, ne pas les faire glisser les unes sur les autres ou sur un plancher, de manière à éviter de rayer le revêtement du matériel.

1.5 Le déchargement et le transport des tôles de moins de 4m nécessite la présence de quatre personnes, et pour les tôles de plus, prévoir 6 personnes, afin de minimiser les risques de déformation mécanique.

1.6 Les tôles, les systèmes de gouttières et les accessoires ne doivent pas être stockés dans un environnement où les accélérateurs de corrosion sont présent (comme, par exemple: Humidité, produits chimiques, fumée, cendres, poussière de ciment, les matières fécales des animaux, etc...)

2 – Installation, Application sur le toit et Entretien

2.1 L'installation des tôles, des systèmes de gouttière et des accessoires ne doit être effectuée que par un professionnel de la couverture habilité pour travailler en hauteur et sur ce type de matériel.

2.2 VPV DIRECT n'assume aucune responsabilité concernant la qualité des travaux de toiture réalisée avec son matériel.

2.3 Pour la coupe de tôle, des systèmes de gouttières, et des accessoires, il ne doit pas être utilisé d'équipement abrasif (comme les meuleuses d'angle), qui provoquent un effet thermique endommageant le revêtement du matériel. La seule solution est l'utilisation de cisailles de toiture (à commande manuelle ou motorisée).

2.4 Pour se déplacer sur la surface du toit équipé de tôles, des chaussures souples doivent être utilisées et les rebords ne doivent pas être piétinés, afin de minimiser les rayures de surface et les dommages mécaniques sur les tôles.

2.5 Pour la fixation des tôles avec des vis auto-perforante, l'utilisation d'outils professionnels avec couple réglable est nécessaire.

2.6 Après les travaux de finition de toiture, enlever les copeaux de métal sur le toit.

2.7 Il est recommandé d'examiner les travaux en fin de chantier et de vérifier plus particulièrement les points suivants :

- L'étanchéité sur les tôles, les systèmes de gouttière et les accessoires,
- L'installation global et fixation sur les tôles, les systèmes de gouttière et les accessoires,
- Retouche de peintre sur les tôles, les systèmes de gouttière et les accessoires.

2.8 Si les tôles, les systèmes de gouttières et les accessoires sont utilisés dans un environnement où les accélérateurs de corrosion se produisent, les arêtes de coupe de la feuille sont particulièrement exposés à ces risques et doit être recouvert d'une peinture sur place.

2.9 Au fur et à mesure de la pose des tôles, des systèmes de gouttières et des accessoires, faire un contrôle visuel pour éventuellement constater tout dommage causés par des personnes ou des animaux marchant dessus. Pour remettre en état les tôles, le système de gouttière et les accessoires, suivre les instructions suivantes :

- Dégraisser les points où la peinture est endommagée,
- Peindre avec de la peinture sur place adaptée au matériel.

2.10 Les systèmes de gouttière pour drainer l'eau requièrent une attention particulière à l'égard de l'étanchéité sur les joints, les descende d'eau pluviale, les coudes et tout autres accessoires nécessitant une étanchéité. Vérifier régulièrement l'état des gouttières et accessoires et si nécessaire faire des retouches avec le kit de retouche.

2.11 A la fin de la période hivernale, il est recommandé d'arroser le toit avec des agents de lavage et de rinçage. Un soin particulier devrait être pris pour que de la mousse et des résidus de cheminée sont nettoyés de la surface du toit.

L'ensemble des opérations permettant la mise en place du matériel de toiture (tôles, systèmes de gouttière et accessoires) ne peut être effectuées que par des professionnels habilités à travailler sur ce type d'installation. VPV DIRECT n'assumera aucune responsabilité.