PHOTOVOLTAÏQUE

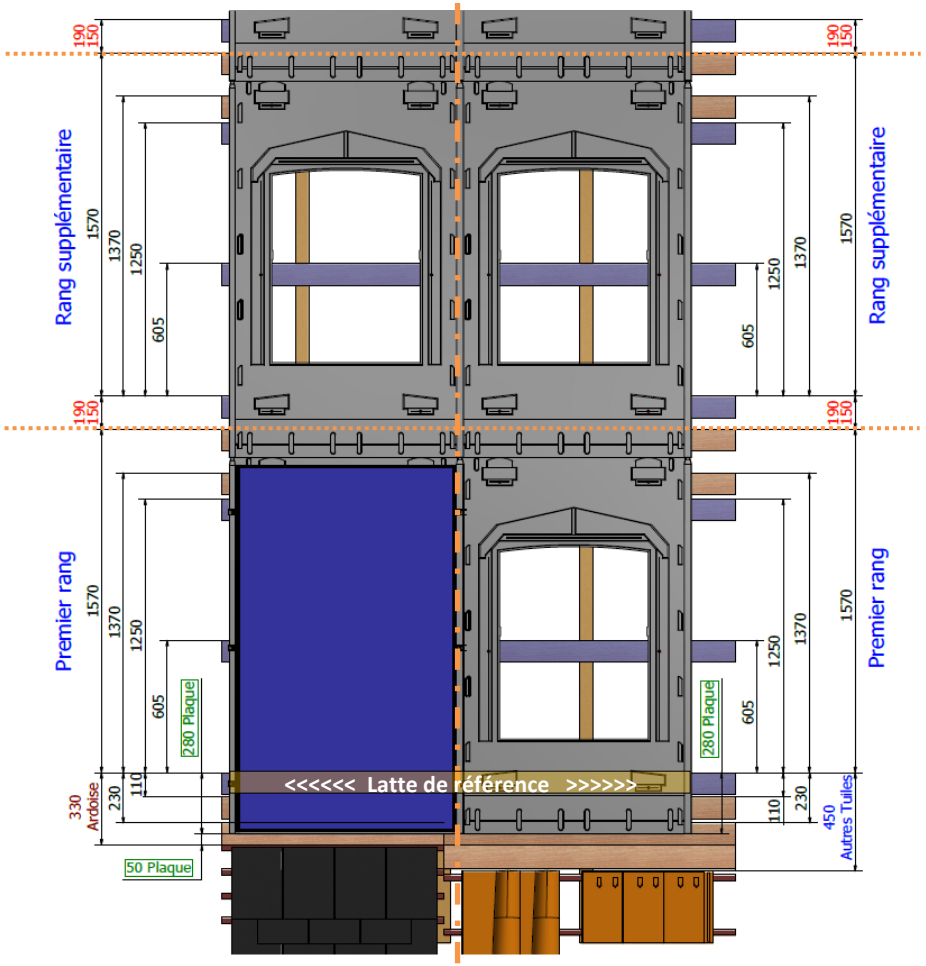
GSE IN-ROOF SYSTEM™

Système d'intégration totale pour panneaux photovoltaïques traditionnels

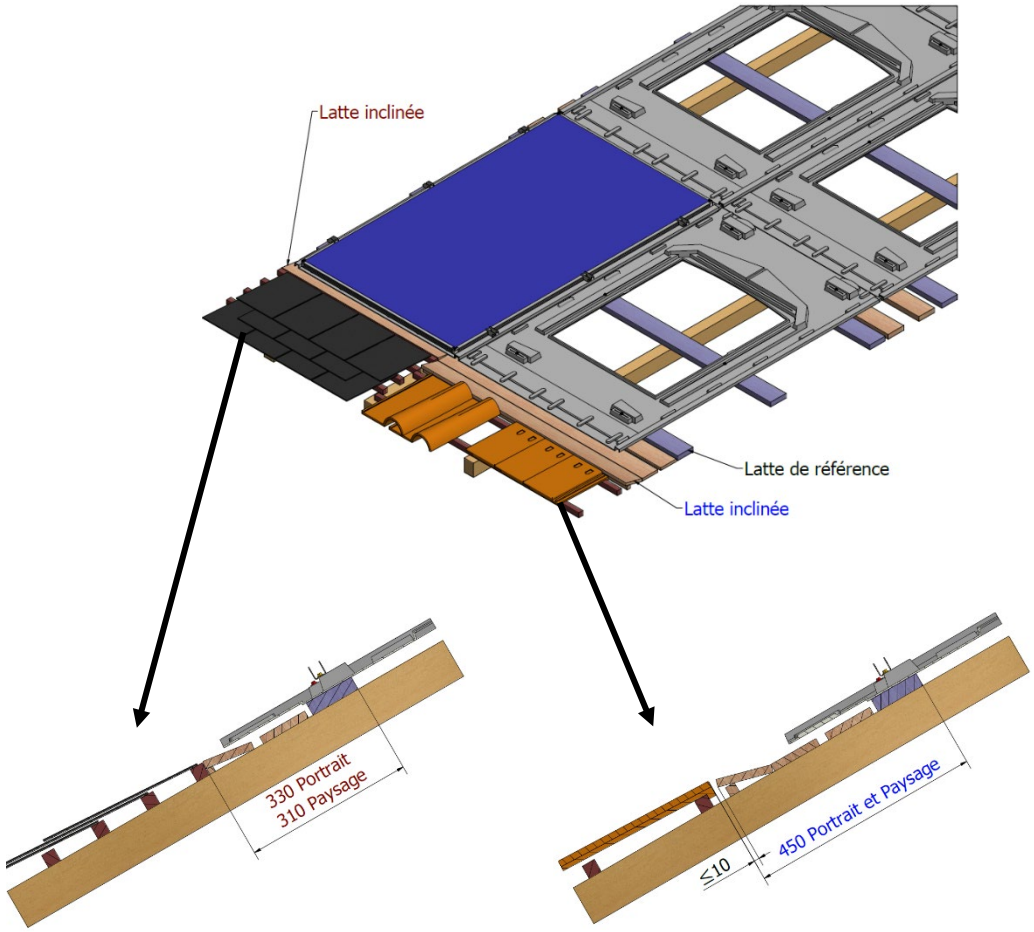
Plans de lattage des plaques format paysage & portrait

GSE Intégration

Plan de lattage – Position de la latte de référence



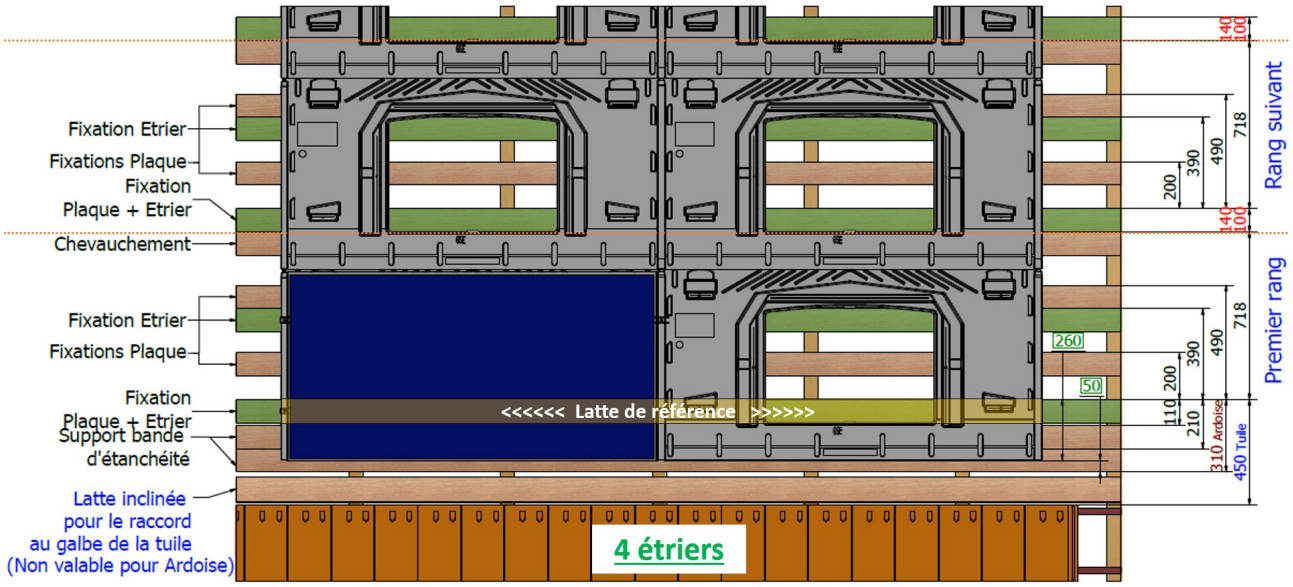
Ardoise | Autres Tuiles

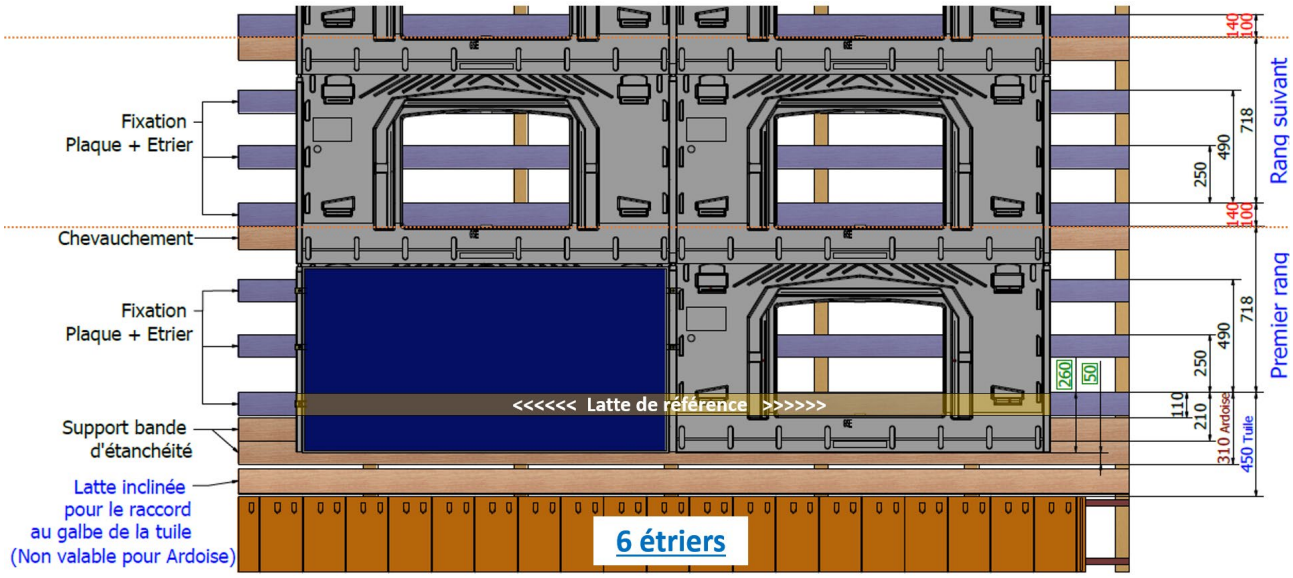


Ardoise | Autres Tuiles

- La latte de référence est positionnée en premier, par rapport aux tuiles en bas de champ photovoltaïque.
- Pour l'Ardoise, ne pas rajouter de latte en bas de champ.
- Pour les autres tuiles, ajouter une latte supplémentaire inclinée pour rattraper le galbe des tuiles.
- Positionner la première plaque à l'aide des côtes indiquées en vert.

Plans de lattage des plaques format paysage





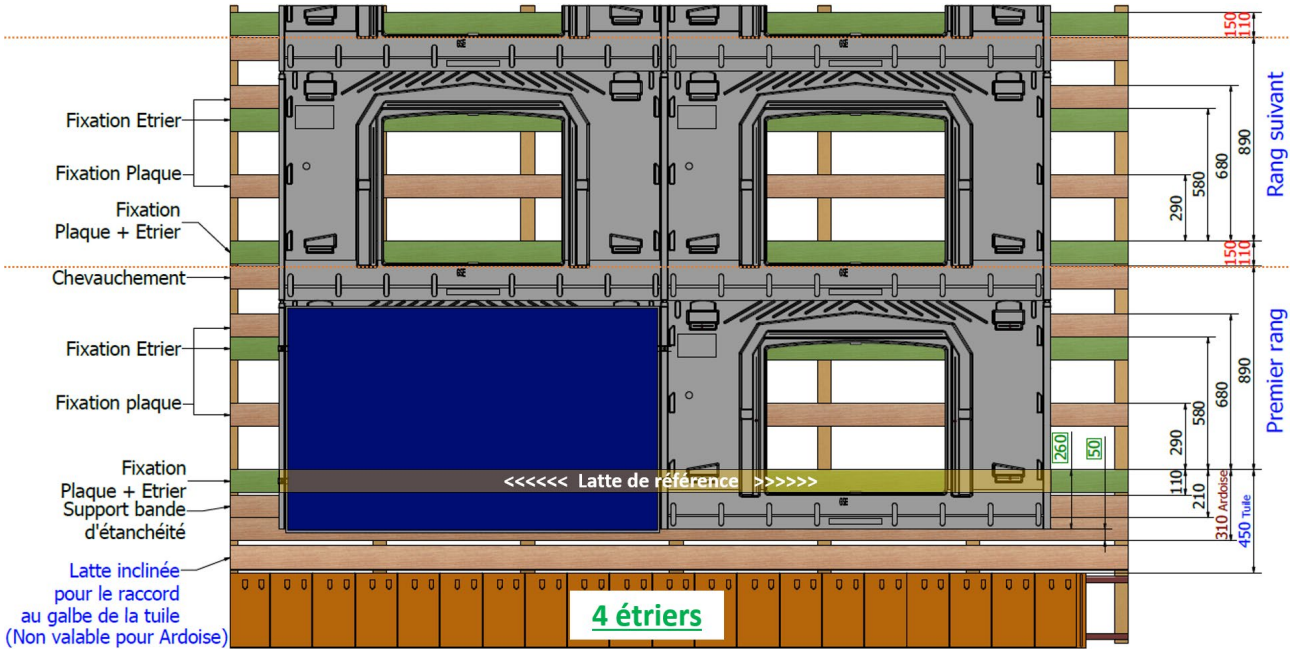
- **Largeur de bois**[1] = 100mm

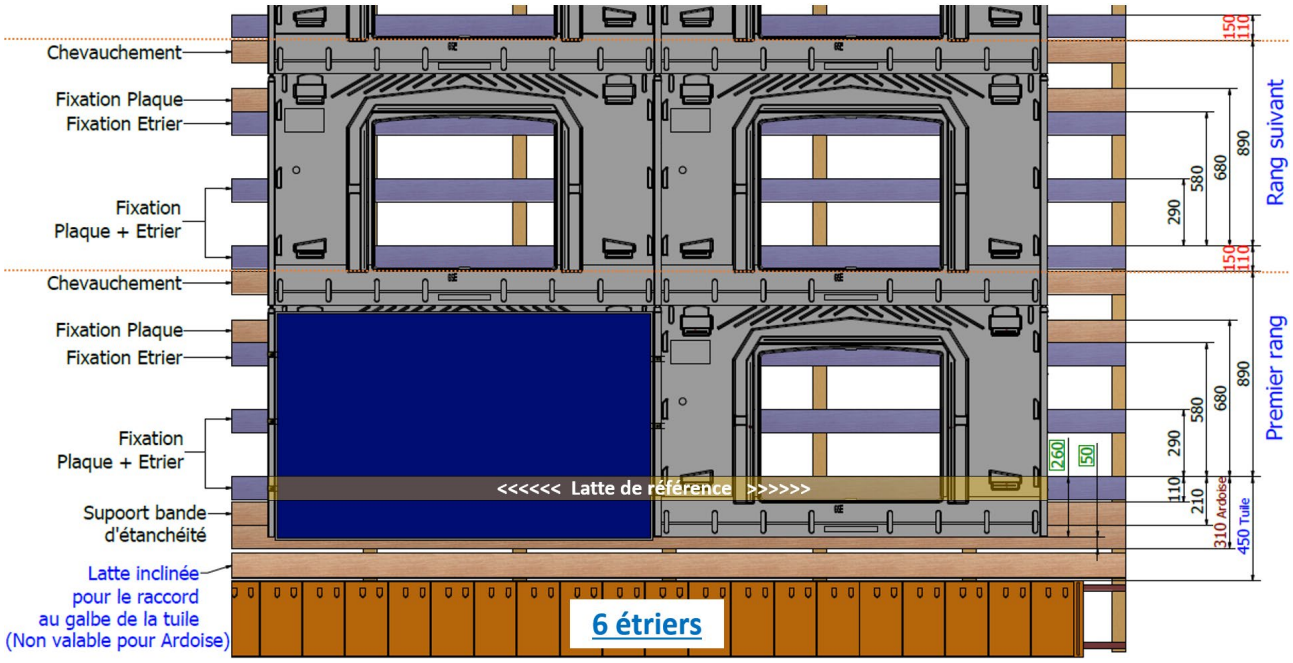
N.B.: La côte rouge est à ajuster en fonction de la longueur du panneau : (Longueurs en mm)

Hauteur Panneaux	Premier rang	Rang supplémentaire
≤808	450 (ou 310) +718	100 + 718
818	450 (ou 310) +718	110 + 718
828	450 (ou 310) +718	120 + 718
838	450 (ou 310) +718	130 + 718
848	450 (ou 310) +718	140 + 718

Réf. plaques GSE : 1580/808

[1] *Les dimensions des bois pour le lattage doivent répondre aux exigences des Eurocodes, vis-à-vis notamment des sollicitations dues aux charges de neige et de vent. Des préconisations sont données dans le manuel d'installation du GSE In-Roof System. Pour toute question, contacter le service technique GSE Intégration.*





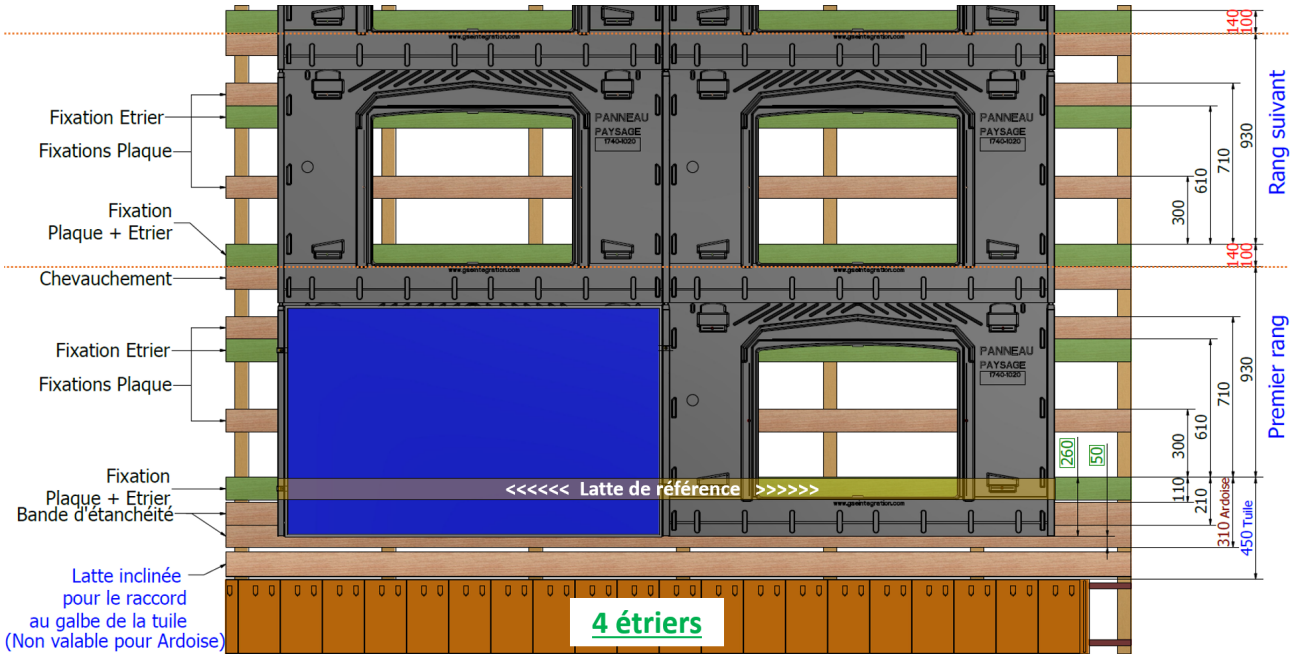
➢ **Largeur de bois**[1] = 100mm

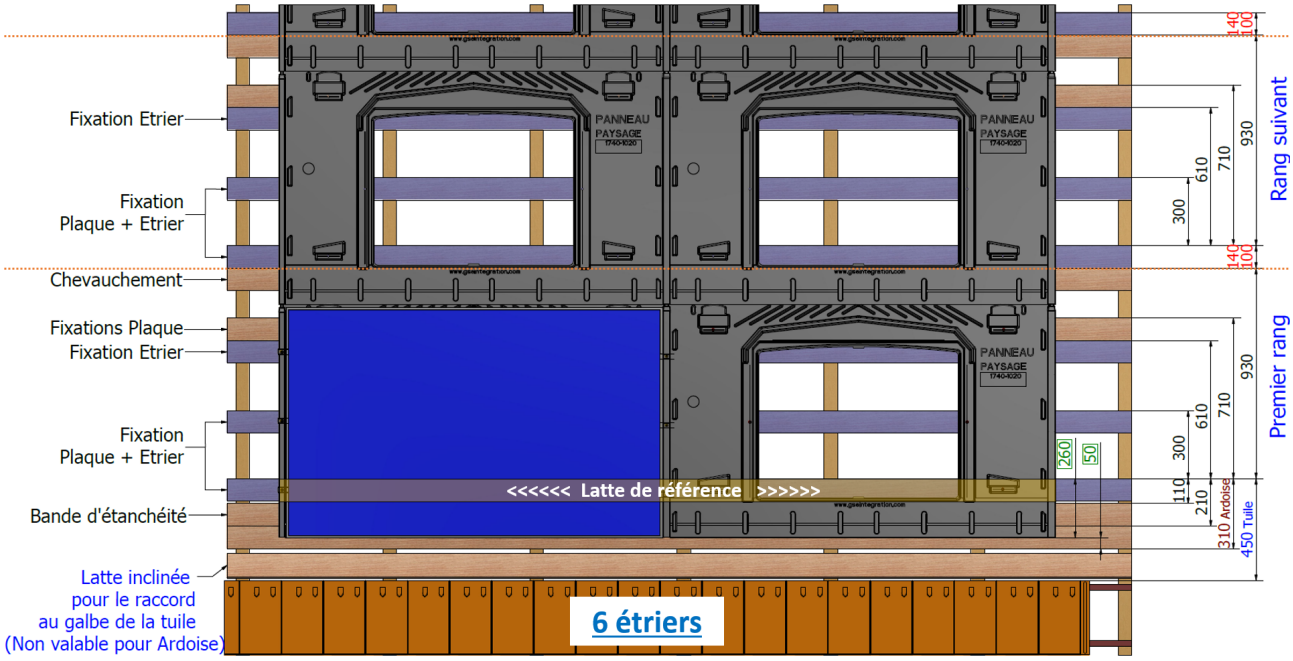
N.B.: La côte rouge est à ajuster en fonction de la longueur du panneau : (Longueurs en mm)

Hauteur Panneaux	Premier rang	Rang supplémentaire
≤992	450 (ou 310) + 890	110 + 890
1002	450 (ou 310) + 890	120 + 890
1012	450 (ou 310) + 890	130 + 890
1022	450 (ou 310) + 890	140 + 890
1032	450 (ou 310) + 890	150 + 890

Réf. plaques GSE : 1640/992 - 1650/992 - 1660/992 – 1670/992 - 1675/992 - 1680/992 - 1686/1016 - 1700/1016

[1] *Les dimensions des bois pour le lattage doivent répondre aux exigences des Eurocodes, vis-à-vis notamment des sollicitations dues aux charges de neige et de vent. Des préconisations sont données dans le manuel d'installation du GSE In-Roof System. Pour toute question, contacter le service technique GSE Intégration.*





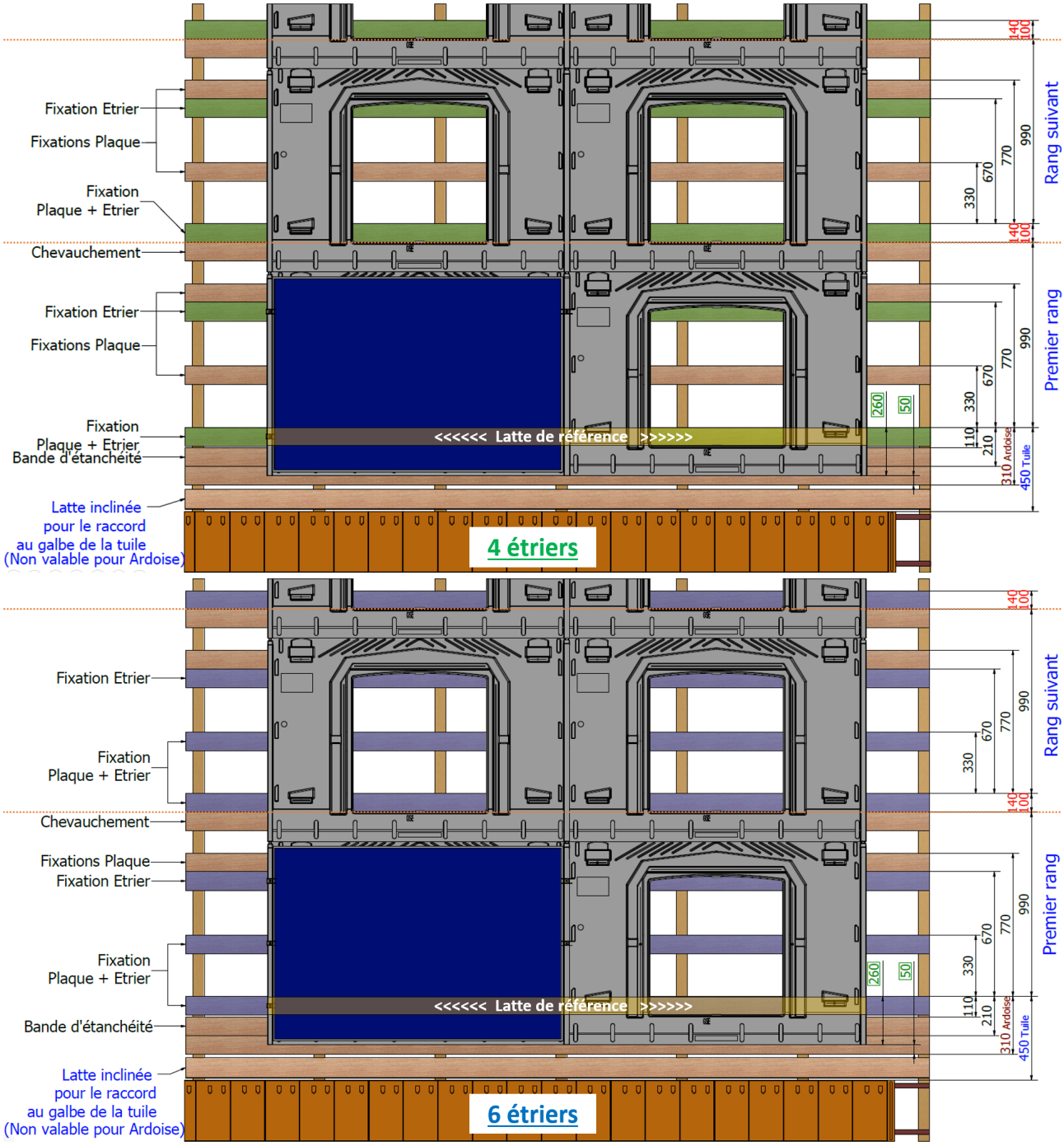
➢ **Largeur de bois**[1] = 100mm

N.B.: La côte rouge est à ajuster en fonction de la longueur du panneau : (Longueurs en mm)

Hauteur Panneaux	Première rang	Rang supplémentaire
≤1020	450 (ou 310) + 930	100 + 930
1030	450 (ou 310) + 930	110 + 930
1040	450 (ou 310) + 930	120 + 930
1050	450 (ou 310) + 930	130 + 930
1060	450 (ou 310) + 930	140 + 930

Réf. plaques GSE : 1665/1020 - 1675/1020 - 1680/1020 - 1685/1020 - 1690/1020 - 1700/1020 - 1740/1020

[1] *Les dimensions des bois pour le lattage doivent répondre aux exigences des Eurocodes, vis-à-vis notamment des sollicitations dues aux charges de neige et de vent. Des préconisations sont données dans le manuel d'installation du GSE In-Roof System. Pour toute question, contacter le service technique GSE Intégration.*



➢ **Largeur de bois**[1] = 100mm

N.B.: La côte rouge est à ajuster en fonction de la longueur du panneau : (Longueurs en mm)

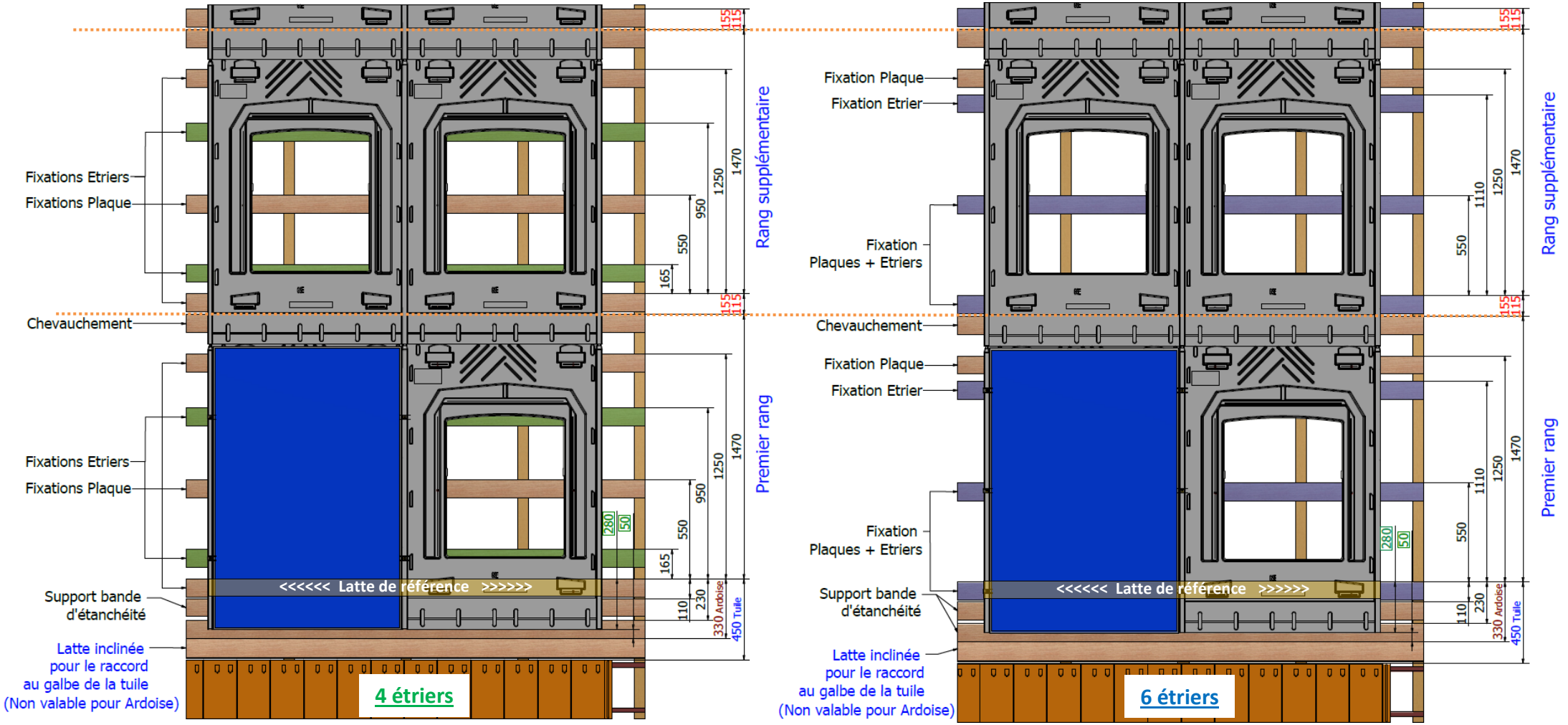
Hauteur Panneaux	Premier rang	Rang supplémentaire
≤1082	450 (ou 310) + 990	100 + 990
1090	450 (ou 310) + 990	110 + 990
1100	450 (ou 310) + 990	120 + 990
1110	450 (ou 310) + 990	130 + 990
1120	450 (ou 310) + 990	140 + 990

Réf. plaques GSE : 1559/1046 - 1575/1082

[1] *Les dimensions des bois pour le lattage doivent répondre aux exigences des Eurocodes, vis-à-vis notamment des sollicitations dues aux charges de neige et de vent. Des préconisations sont données dans le manuel d'installation du GSE In-Roof System. Pour toute question, contacter le service technique GSE Intégration.*

Plans de lattage des plaques format portrait

Plan de lattage – Plaque portrait H1575



➢ **Largeur de bois**[1] = 100mm

Réf. plaques GSE :

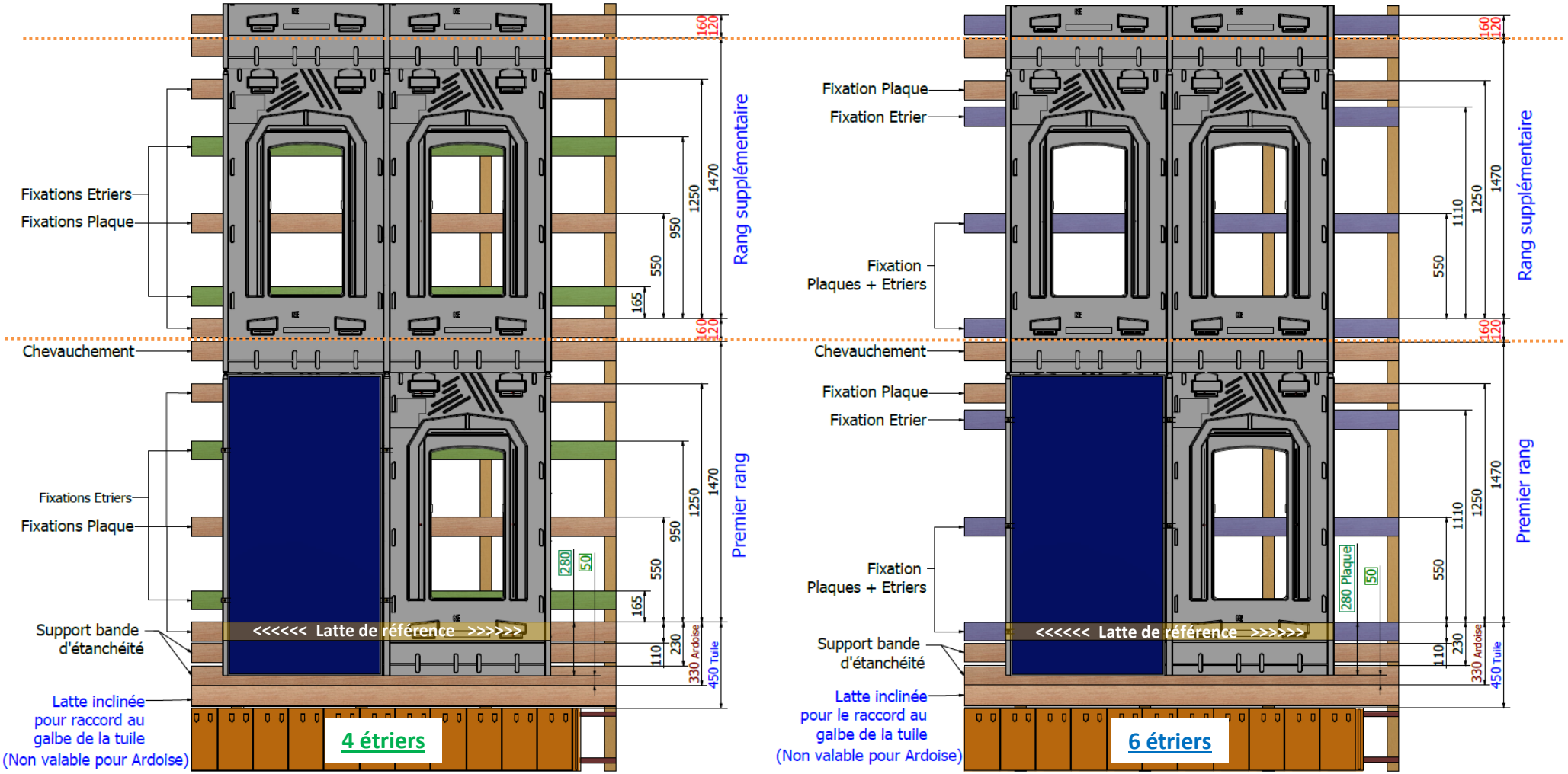
1559/1046 – 1575/1053 – 1575 /1082

N.B.: La côte rouge est à ajuster en fonction de la longueur du panneau *(mm)*

Longueur Panneaux	Premier rang	Rang supplémentaire
≤1575	450 (ou 330) + 1470	115 + 1470
1585	450 (ou 330) + 1470	125 + 1470
1595	450 (ou 330) + 1470	135 + 1470
1605	450 (ou 330) + 1470	145 + 1470
1615	450 (ou 330) + 1470	155 + 1470

[1] *Les dimensions des bois pour le lattage doivent répondre aux exigences des Eurocodes, vis-à-vis notamment des sollicitations dues aux charges de neige et de vent. Des préconisations sont données dans le manuel d'installation du GSE In-Roof System. Pour toute question, contacter le service technique GSE Intégration.*

Plan de lattage – Plaque portrait H1580



➢ **Largeur de bois**[1] = 100mm

Réf. plaques GSE :

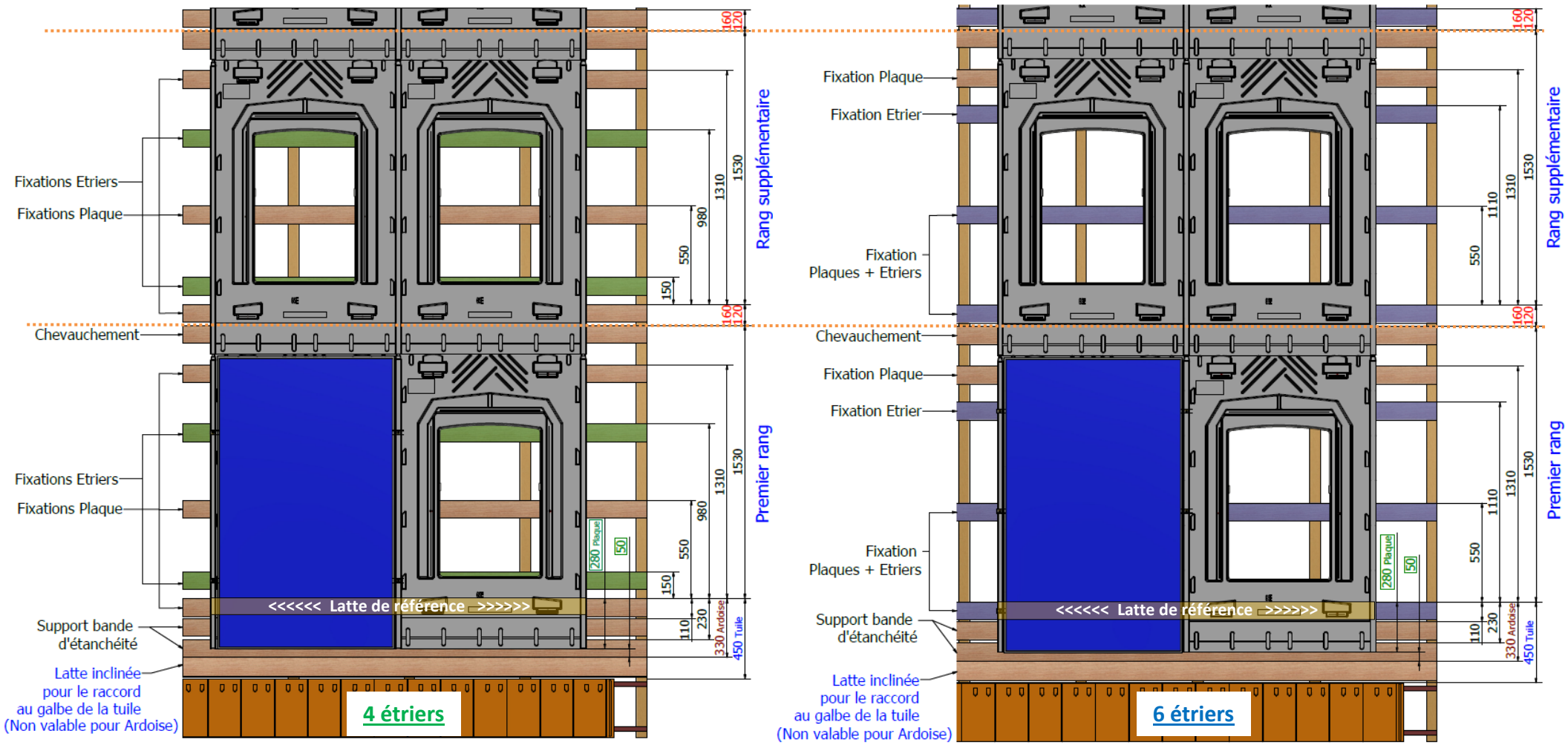
1580/808

N.B.: La côte rouge est à ajuster en fonction de la longueur du panneau *(mm)*

Longueur Panneaux	Premier rang	Rang supplémentaire
≤1580	450 (ou 330) + 1470	120 + 1470
1590	450 (ou 330) + 1470	130 + 1470
1600	450 (ou 330) + 1470	140 + 1470
1610	450 (ou 330) + 1470	150 + 1470
1620	450 (ou 330) + 1470	160 + 1470

[1] *Les dimensions des bois pour le lattage doivent répondre aux exigences des Eurocodes, vis-à-vis notamment des sollicitations dues aux charges de neige et de vent. Des préconisations sont données dans le manuel d'installation du GSE In-Roof System. Pour toute question, contacter le service technique GSE Intégration.*

Plan de lattage – Plaque portrait H1640



➢ **Largeur de bois**[1] = 100mm

Réf. plaques GSE :

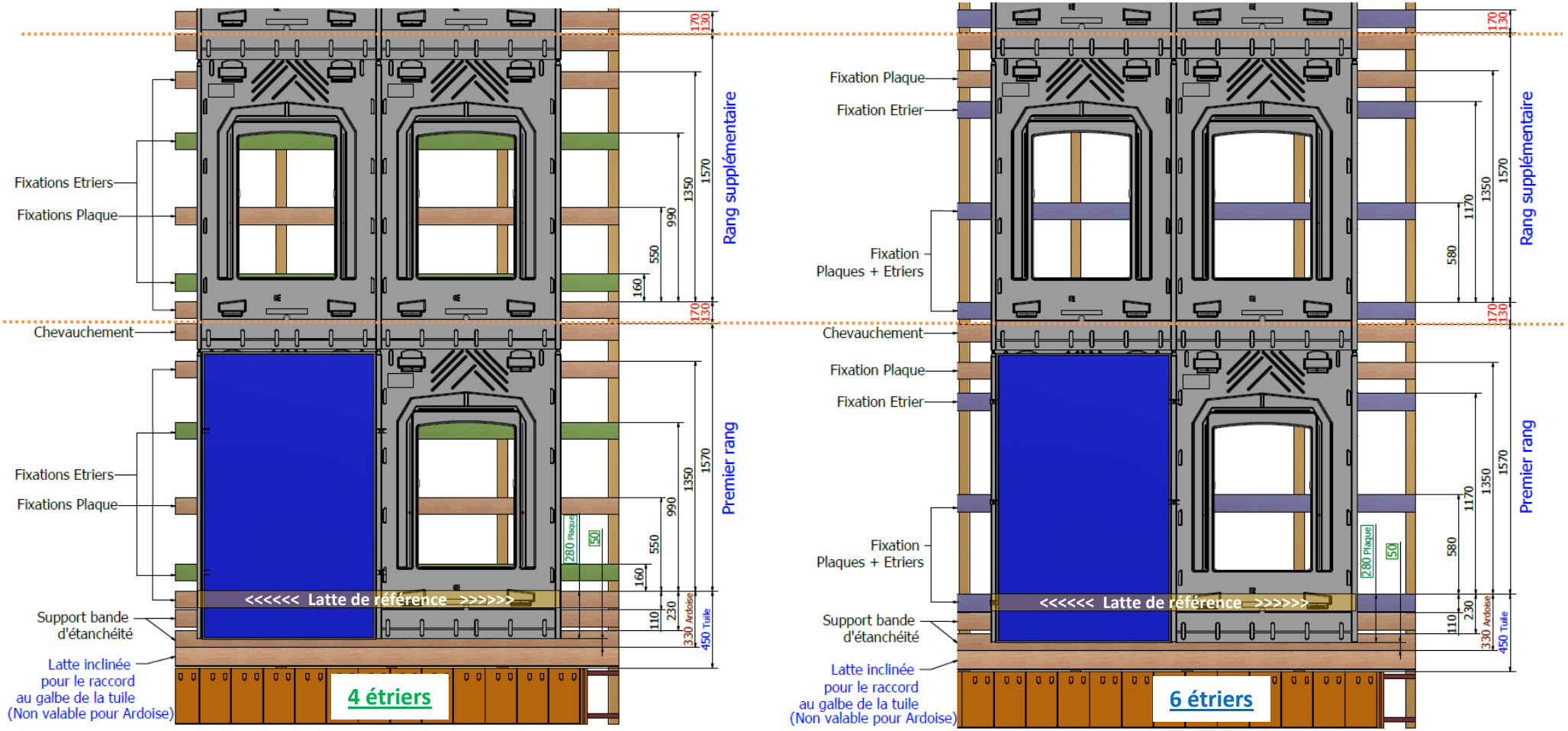
1640/992 – 1640/1001

N.B.: La côte rouge est à ajuster en fonction de la longueur du panneau *(mm)*

Longueur Panneaux	Premier rang	Rang supplémentaire
≤1640	450 (ou 330) + 1530	120 + 1530
1650	450 (ou 330) + 1530	130 + 1530
1660	450 (ou 330) + 1530	140 + 1530
1670	450 (ou 330) + 1530	150 + 1530
1680	450 (ou 330) + 1530	160 + 1530

[1] *Les dimensions des bois pour le lattage doivent répondre aux exigences des Eurocodes, vis-à-vis notamment des sollicitations dues aux charges de neige et de vent. Des préconisations sont données dans le manuel d'installation du GSE In-Roof System. Pour toute question, contacter le service technique GSE Intégration.*

Plan de lattage – Plaque portrait H1686



➢ **Largeur de bois**[1] = 100mm

N.B.: La côte rouge est à ajuster en fonction de la longueur du panneau *(mm)*

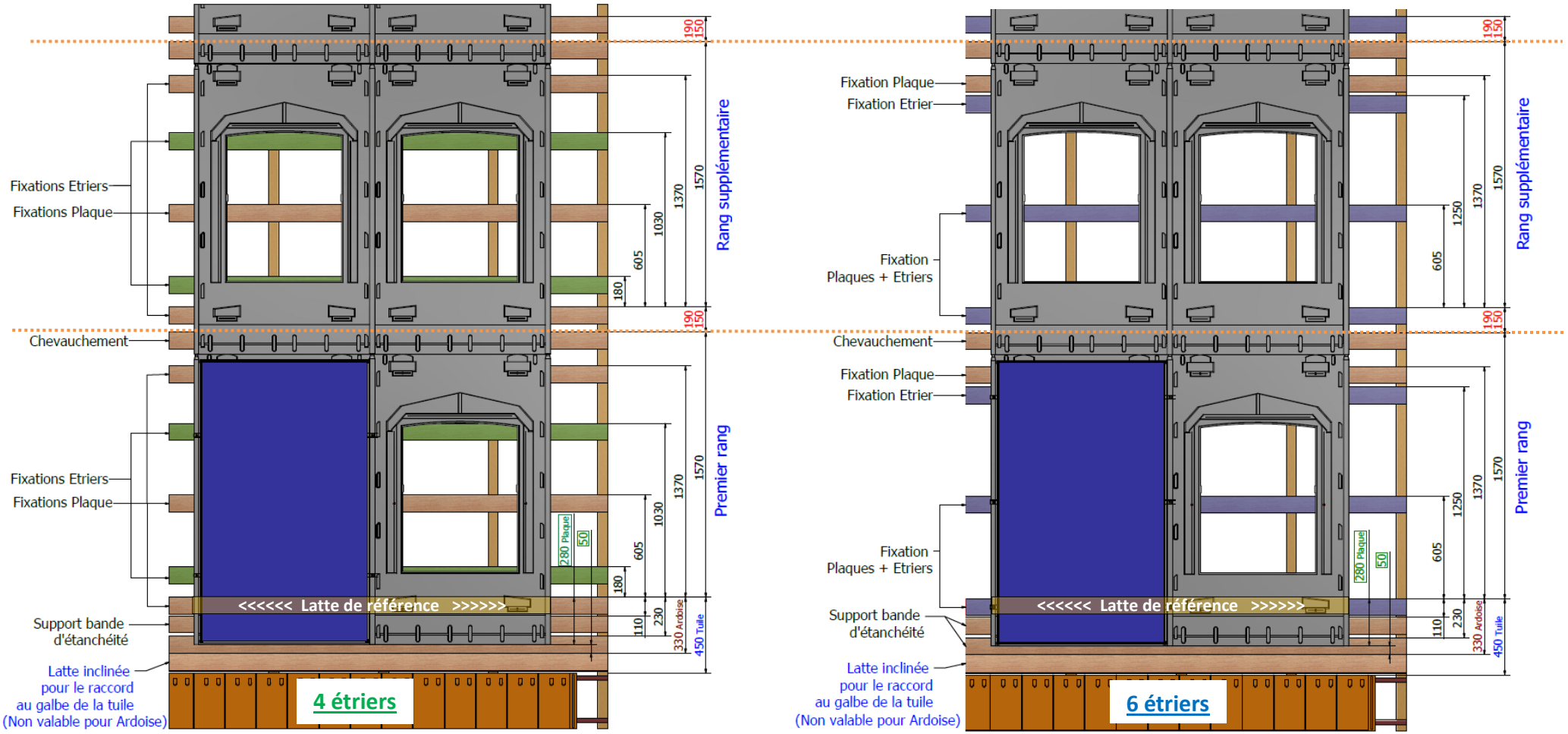
Réf. plaques GSE :

1686/1016

Longueur Panneaux	Premier rang	Rang supplémentaire
≤1686	450 (ou 330) + 1570	130 + 1570
1696	450 (ou 330) + 1570	140 + 1570
1706	450 (ou 330) + 1570	150 + 1570
1716	450 (ou 330) + 1570	160 + 1570
1726	450 (ou 330) + 1570	170 + 1570

[1] *Les dimensions des bois pour le lattage doivent répondre aux exigences des Eurocodes, vis-à-vis notamment des sollicitations dues aux charges de neige et de vent. Des préconisations sont données dans le manuel d'installation du GSE In-Roof System. Pour toute question, contacter le service technique GSE Intégration.*

Plan de lattage – Plaque portrait H1710



➢ **Largeur de bois**[1] = 100mm

N.B.: La côte rouge est à ajuster en fonction de la longueur du panneau *(mm)*

Réf. plaques GSE :

1710/1000 – 1710/1005 – 1710 /1020 – 1710/1025 – 1710/1030 – 1710/1050 – 1710/1060

Longueur Panneaux	Premier rang	Rang supplémentaire
≤1710	450 (ou 330) + 1570	150 + 1570
1720	450 (ou 330) + 1570	160 + 1570
1730	450 (ou 330) + 1570	170 + 1570
1740	450 (ou 330) + 1570	180 + 1570
1750	450 (ou 330) + 1570	190 + 1570

[1] *Les dimensions des bois pour le lattage doivent répondre aux exigences des Eurocodes, vis-à-vis notamment des sollicitations dues aux charges de neige et de vent. Des préconisations sont données dans le manuel d'installation du GSE In-Roof System. Pour toute question, contacter le service technique GSE Intégration.*

GSE
Intégration

GSE IN-ROOF SYSTEM est un programme de développement breveté
de **GSE INTÉGRATION**

Votre distributeur :

www.gseintegration.com