

— PHOTOVOLTAÏQUE —

GSE IN-ROOF SYSTEM™

Système d'intégration totale pour panneaux photovoltaïques traditionnels

Plans de lattage des plaques
format paysage & portrait



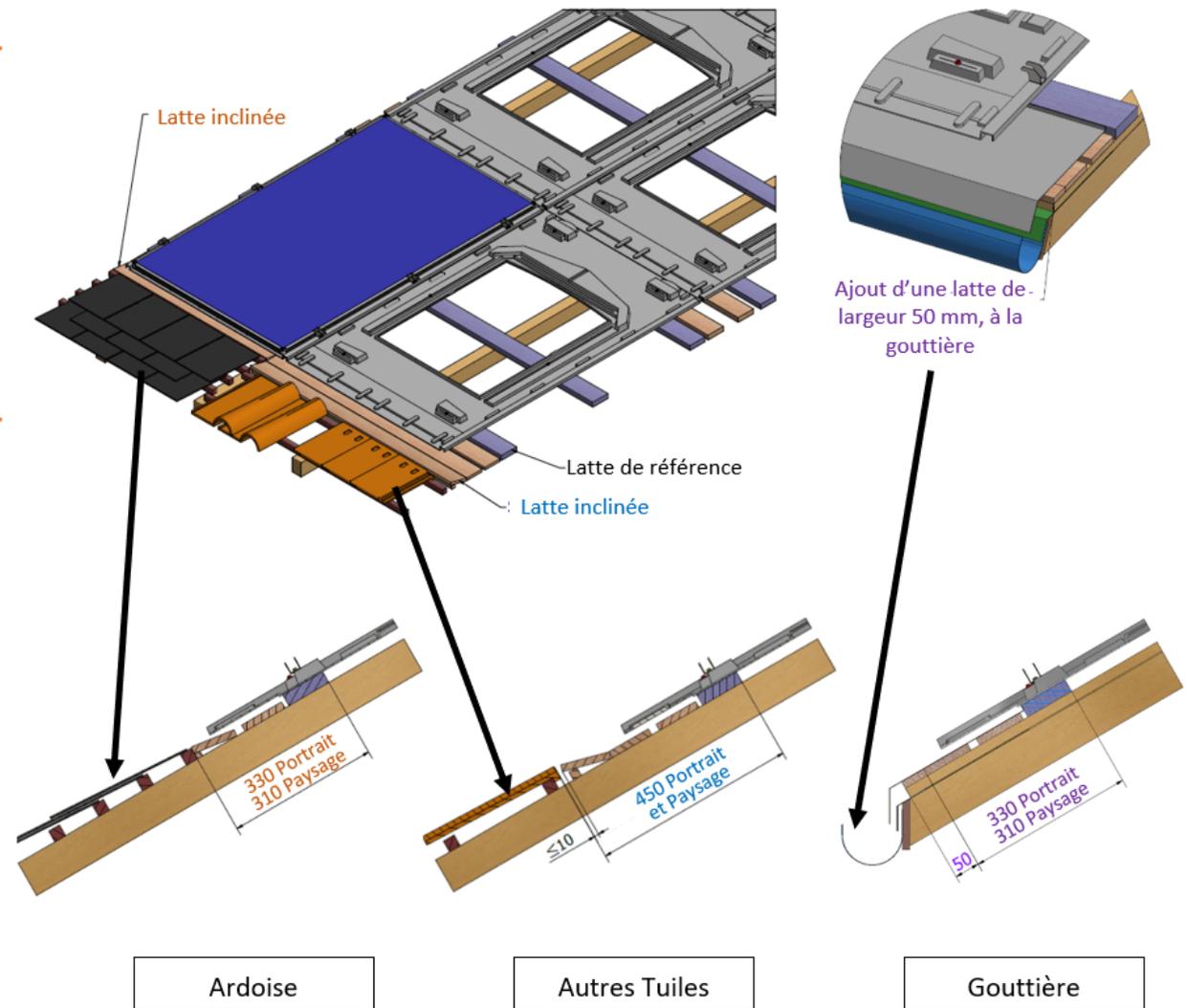
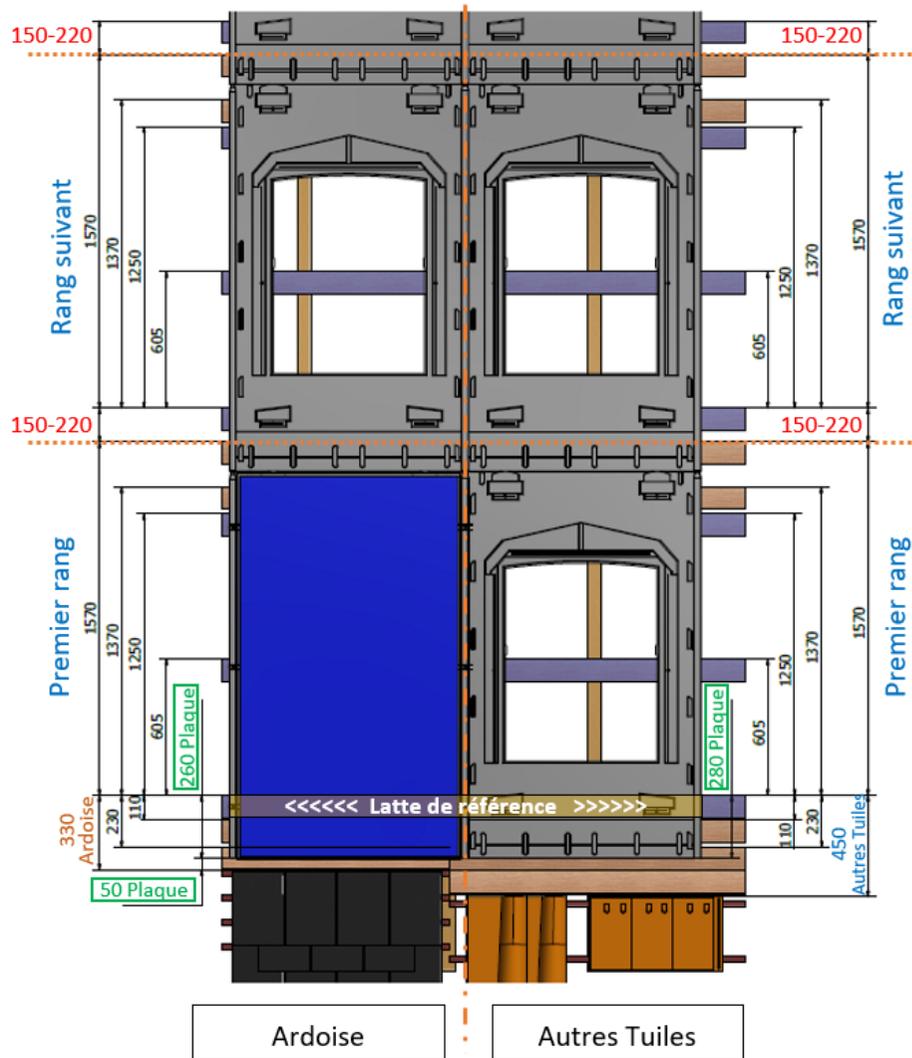
GSE
Intégration

Plan de lattage – Sommaire

SOMMAIRE

| | |
|--|----|
| POSITION DE LA LATTE DE REFERENCE | 2 |
| PLAN DE LATTAGE DES PLAQUES FORMAT PAYSAGE | 3 |
| H808 – 4 Etriers..... | 4 |
| H808 – 6 Etriers..... | 5 |
| H992 – H1016 – 4 Etriers | 6 |
| H992 – H1016 – 6 Etriers | 7 |
| H1020 – 4 Etriers..... | 8 |
| H1020 – 6 Etriers..... | 9 |
| H1082 – 4 Etriers..... | 10 |
| H1082 – 6 Etriers..... | 11 |
| PLAN DE LATTAGE DES PLAQUES FORMAT PORTRAIT..... | 12 |
| H1575 – 4 Etriers..... | 13 |
| H1575 – 6 Etriers..... | 14 |
| H1580 – 4 Etriers..... | 15 |
| H1580 – 6 Etriers..... | 16 |
| H1640 – 4 Etriers..... | 17 |
| H1640 – 6 Etriers..... | 18 |
| H1686 – 4 Etriers..... | 19 |
| H1686 – 6 Etriers..... | 20 |
| H1710 – 4 Etriers..... | 21 |
| H1710 – 6 Etriers..... | 22 |

Plan de lattage – Position de la latte de référence



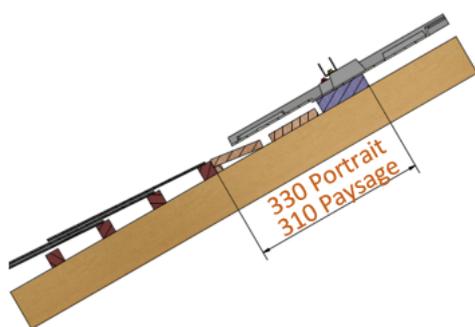
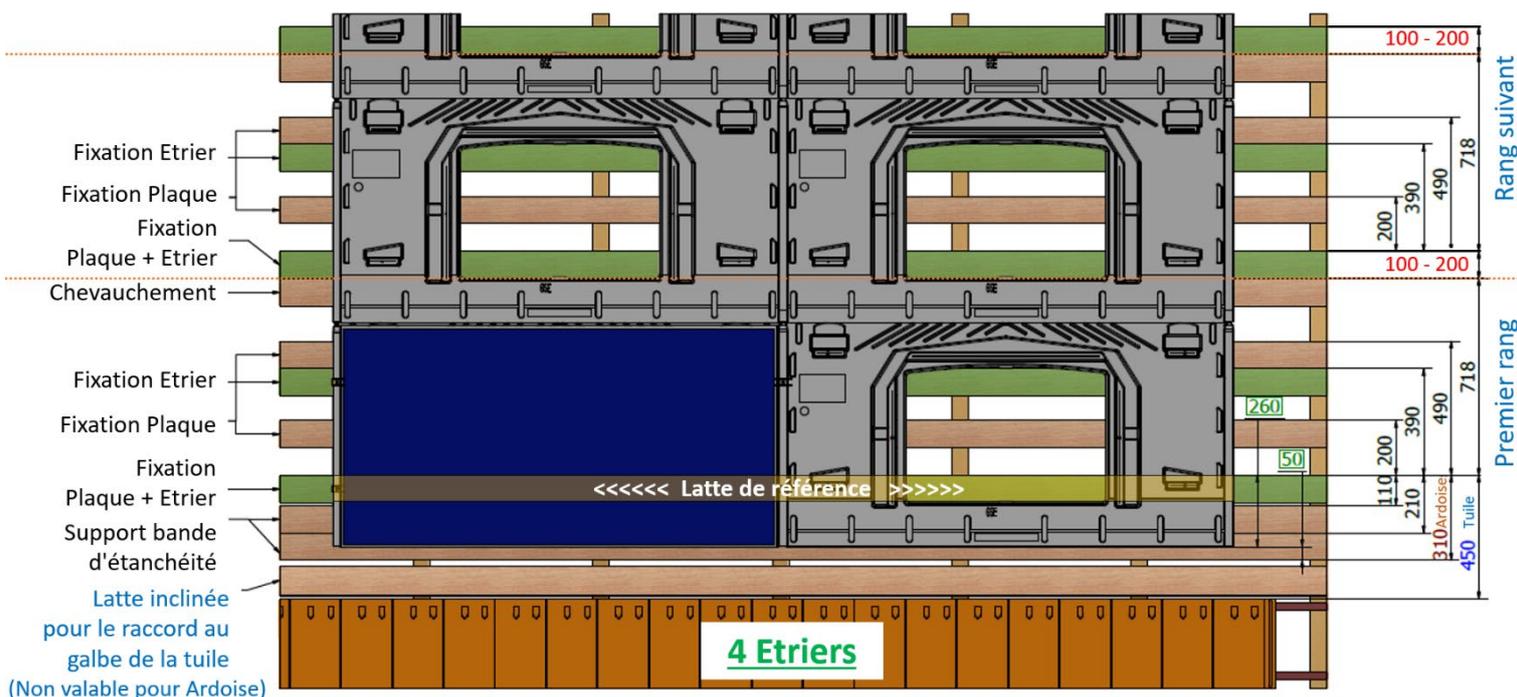
- La latte de référence est positionnée en premier, par rapport aux tuiles en bas de champ photovoltaïque.
- Pour l'Ardoise, ne pas rajouter de latte en bas de champ.
- Pour les autres tuiles, ajouter une latte supplémentaire inclinée pour rattraper le galbe des tuiles.
- Pour la pose en gouttière, ajouter une latte de 50 mm en bas, pour déplacer vers le haut le champ PV.
- Positionner la première plaque à l'aide des côtes indiquées en vert.



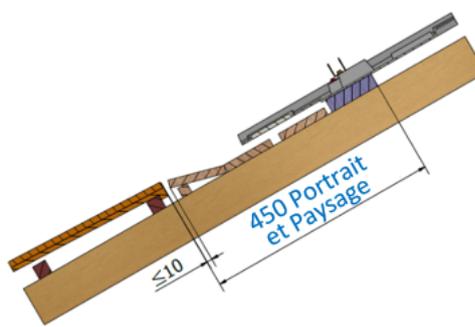
Plans de lattage des plaques
format paysage

Plan de lattage – Plaque paysage Frame H808

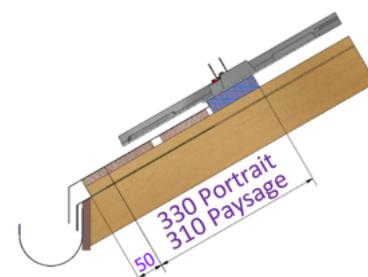
H808 – 4 Etriers Référence plaques GSE :
1580/808



Ardoise



Autres Tuiles



Gouttière

➤ **Largeur de bois**¹ = 100mm

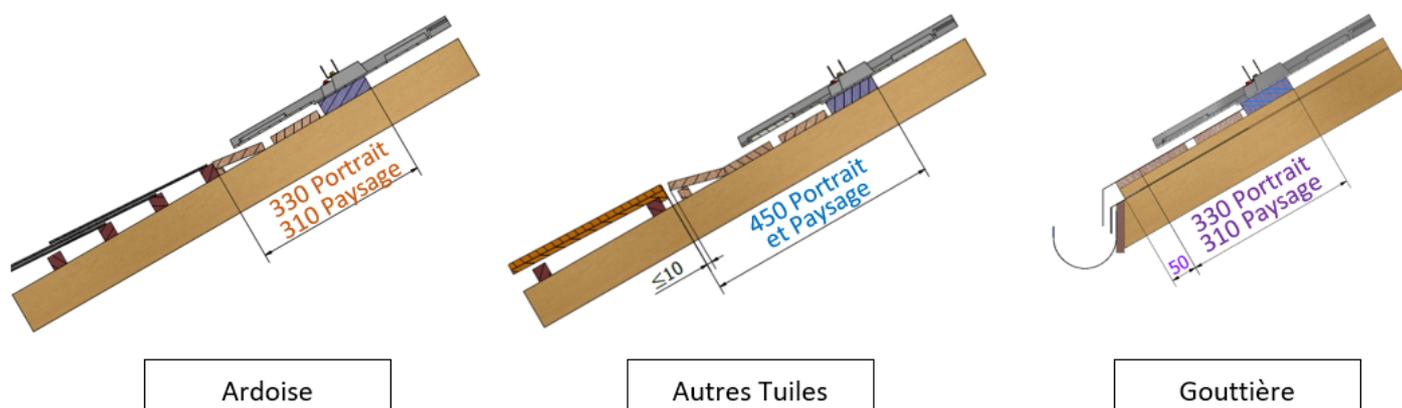
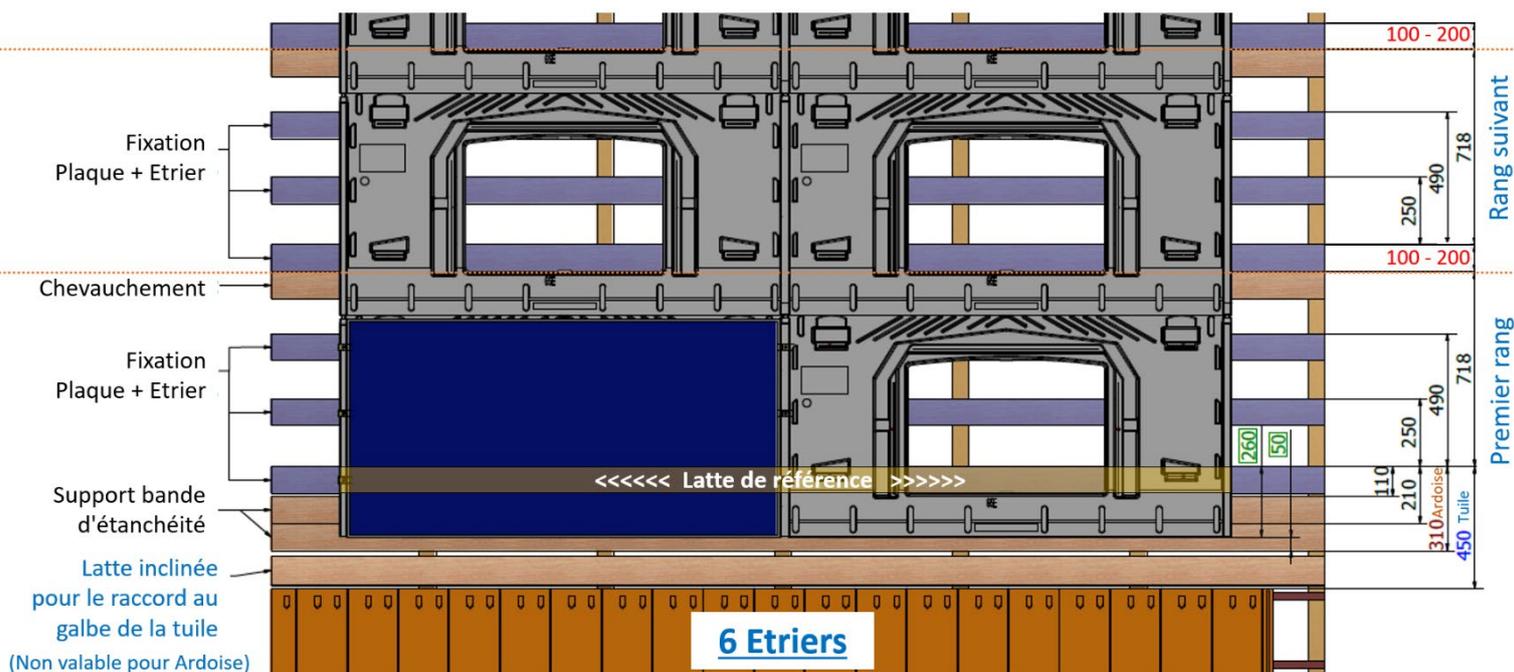
N.B.: La côte rouge est à ajuster en fonction de la longueur du panneau (mm)

| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|--------------------|---------------------|------------|
| ≤808 | 450 (or 310) + 718 | 100 + 718 | 0 |
| 818 | 450 (or 310) + 718 | 110 + 718 | 10 |
| 828 | 450 (or 310) + 718 | 120 + 718 | 20 |
| 838 | 450 (or 310) + 718 | 130 + 718 | 30 |
| 848 | 450 (or 310) + 718 | 140 + 718 | 40 |
| 858 | 450 (or 310) + 718 | 150 + 718 | 50 |
| 868 | 450 (or 310) + 718 | 160 + 718 | 60 |
| 878 | 450 (or 310) + 718 | 170 + 718 | 70 |
| 888 | 450 (or 310) + 718 | 180 + 718 | 80 |
| 898 | 450 (or 310) + 718 | 190 + 718 | 90 |
| 908 | 450 (or 310) + 718 | 200 + 718 | 100 |

(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 paysage H808

H808 – 6 Etriers Référence plaques GSE :
1580/808



➤ **Largeur de bois**¹ = 100mm

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

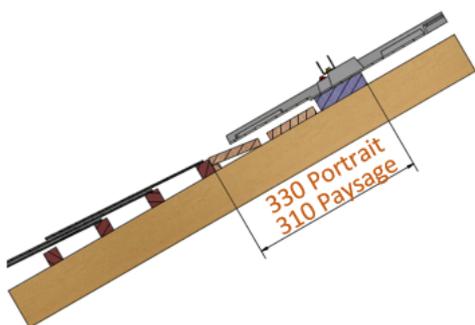
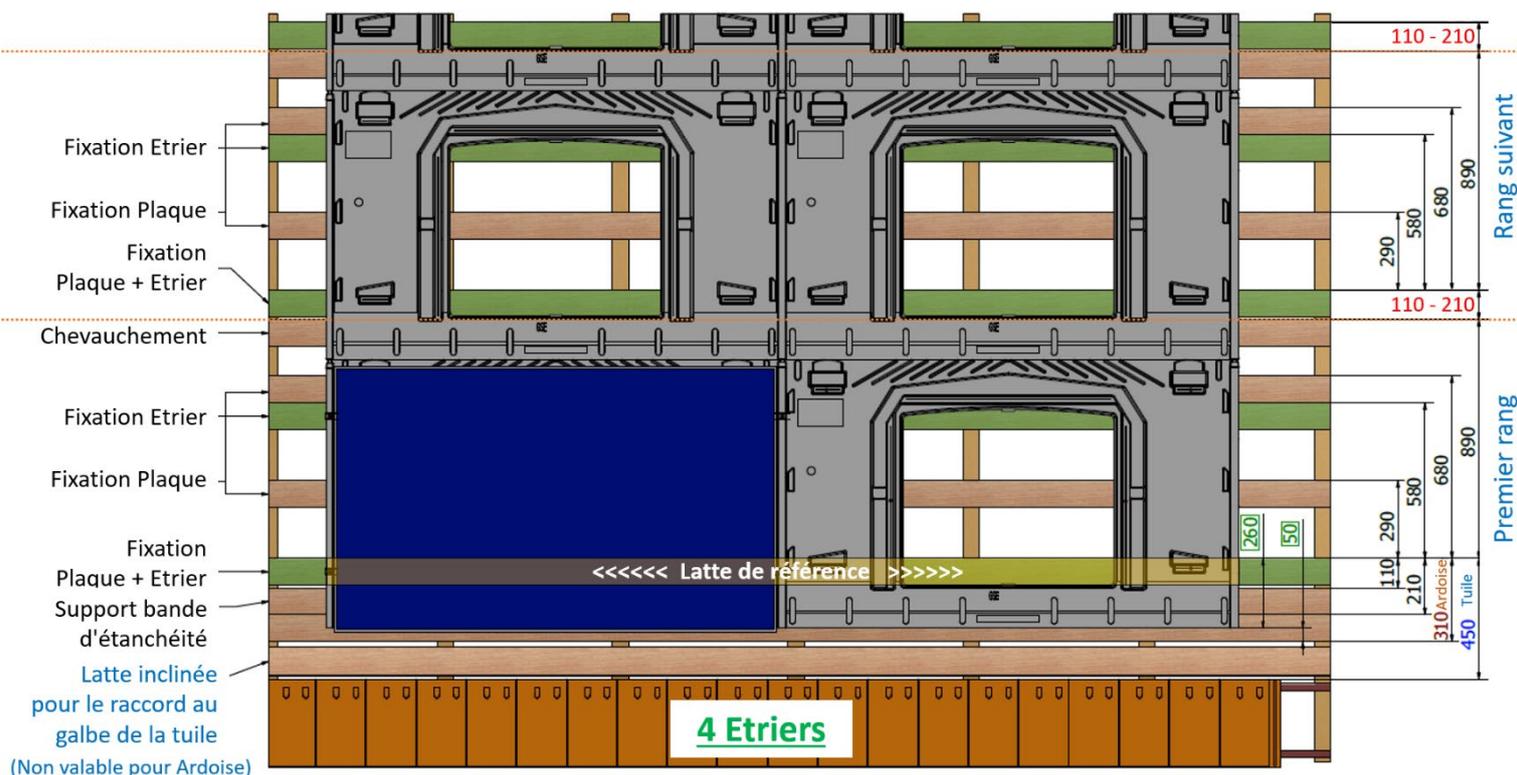
| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|--------------------|---------------------|------------|
| ≤808 | 450 (or 310) + 718 | 100 + 718 | 0 |
| 818 | 450 (or 310) + 718 | 110 + 718 | 10 |
| 828 | 450 (or 310) + 718 | 120 + 718 | 20 |
| 838 | 450 (or 310) + 718 | 130 + 718 | 30 |
| 848 | 450 (or 310) + 718 | 140 + 718 | 40 |
| 858 | 450 (or 310) + 718 | 150 + 718 | 50 |
| 868 | 450 (or 310) + 718 | 160 + 718 | 60 |
| 878 | 450 (or 310) + 718 | 170 + 718 | 70 |
| 888 | 450 (or 310) + 718 | 180 + 718 | 80 |
| 898 | 450 (or 310) + 718 | 190 + 718 | 90 |
| 908 | 450 (or 310) + 718 | 200 + 718 | 100 |

(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.

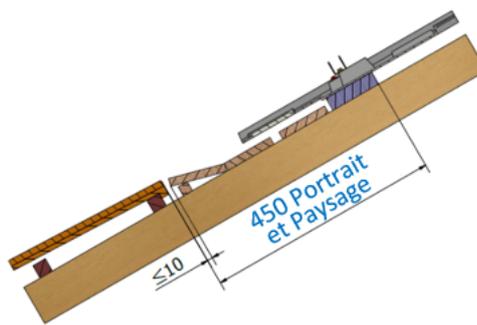
Plan de lattage – Plaque paysage H992 - H1016

H992 – H1016 – 4 Etriers Référence plaques GSE :

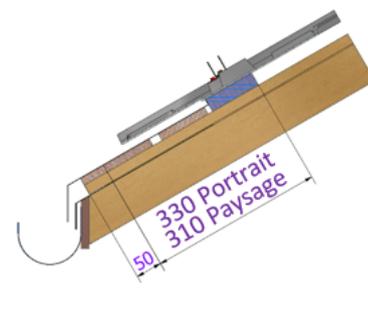
1640/992 - 1650/992 - 1660/992 – 1670/992 - 1675/992 - 1680/992 - 1686/1016 - 1700/1016



Ardoise



Autres Tuiles



Gouttière

➤ Largeur de bois¹ = 100mm

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

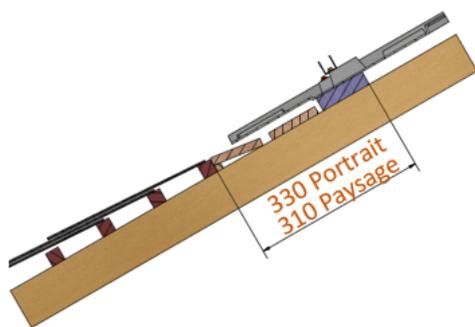
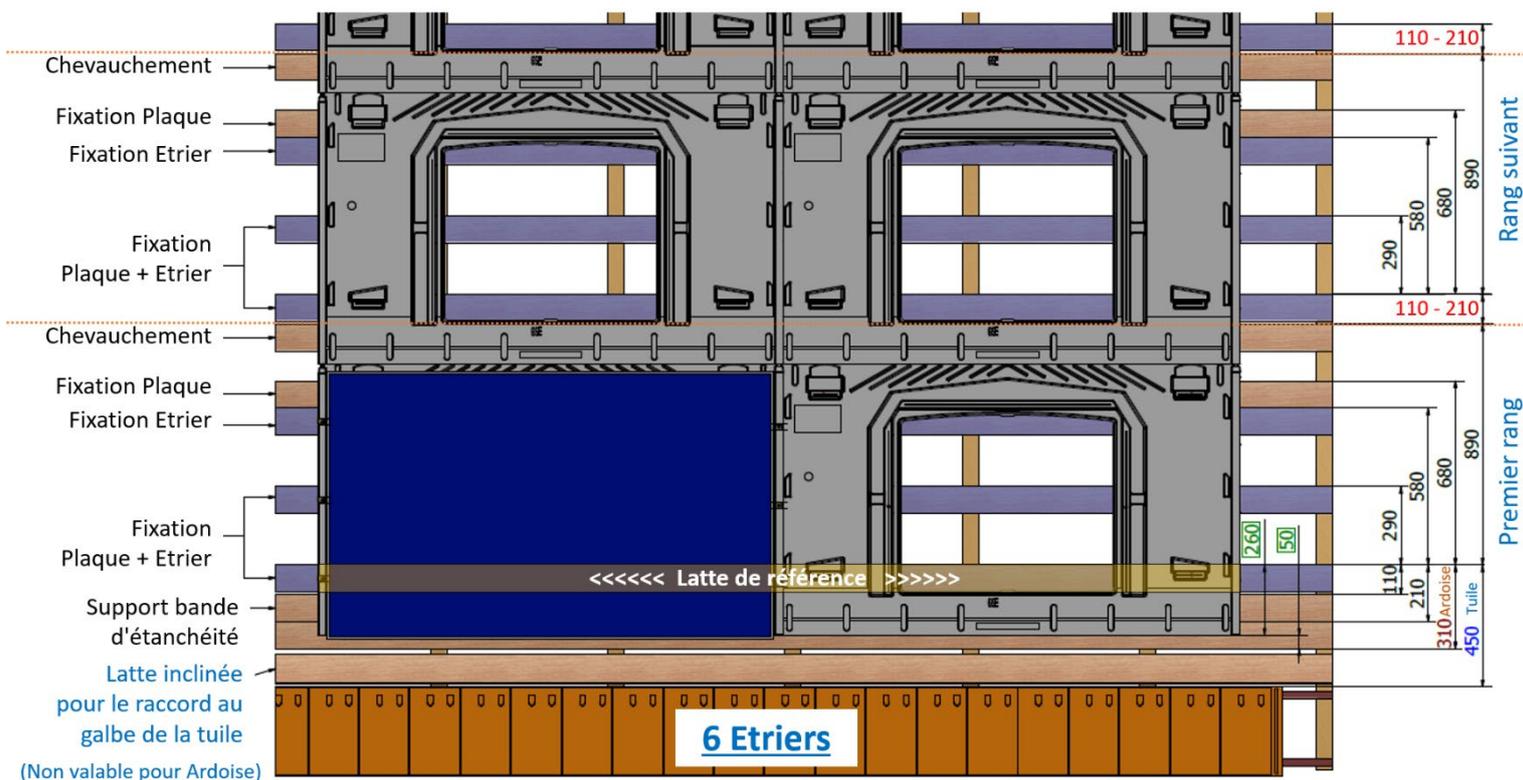
| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|--------------------|---------------------|------------|
| ≤992 | 450 (or 310) + 890 | 110 + 890 | 0 |
| 1002 | 450 (or 310) + 890 | 120 + 890 | 10 |
| 1012 | 450 (or 310) + 890 | 130 + 890 | 20 |
| 1022 | 450 (or 310) + 890 | 140 + 890 | 30 |
| 1032 | 450 (or 310) + 890 | 150 + 890 | 40 |
| 1042 | 450 (or 310) + 890 | 160 + 890 | 50 |
| 1052 | 450 (or 310) + 890 | 170 + 890 | 60 |
| 1062 | 450 (or 310) + 890 | 180 + 890 | 70 |
| 1072 | 450 (or 310) + 890 | 190 + 890 | 80 |
| 1082 | 450 (or 310) + 890 | 200 + 890 | 90 |
| 1092 | 450 (or 310) + 890 | 210 + 890 | 100 |

(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.

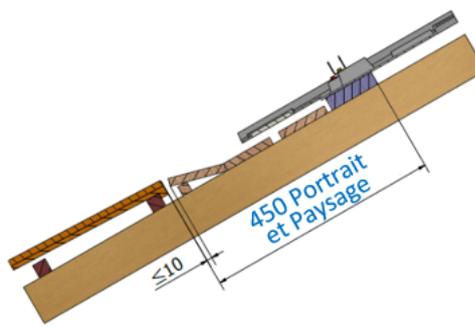
Plan de lattage – Plaque paysage H992 - H1016

H992 – H1016 – 6 Etriers Référence plaques GSE :

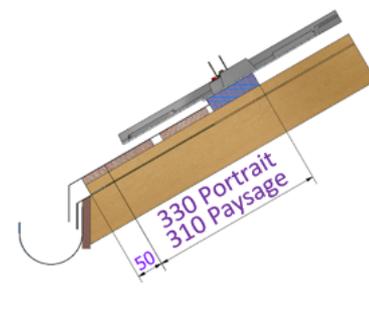
1640/992 - 1650/992 - 1660/992 – 1670/992 - 1675/992 - 1680/992 - 1686/1016 - 1700/1016



Ardoise



Autres Tuiles



Gouttière

➤ **Largeur de bois**¹ = 100mm

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

| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|--------------------|---------------------|------------|
| ≤992 | 450 (or 310) + 890 | 110 + 890 | 0 |
| 1002 | 450 (or 310) + 890 | 120 + 890 | 10 |
| 1012 | 450 (or 310) + 890 | 130 + 890 | 20 |
| 1022 | 450 (or 310) + 890 | 140 + 890 | 30 |
| 1032 | 450 (or 310) + 890 | 150 + 890 | 40 |
| 1042 | 450 (or 310) + 890 | 160 + 890 | 50 |
| 1052 | 450 (or 310) + 890 | 170 + 890 | 60 |
| 1062 | 450 (or 310) + 890 | 180 + 890 | 70 |
| 1072 | 450 (or 310) + 890 | 190 + 890 | 80 |
| 1082 | 450 (or 310) + 890 | 200 + 890 | 90 |
| 1092 | 450 (or 310) + 890 | 210 + 890 | 100 |

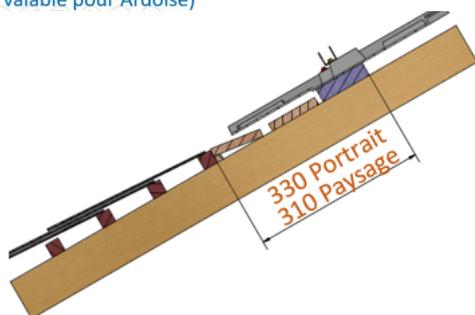
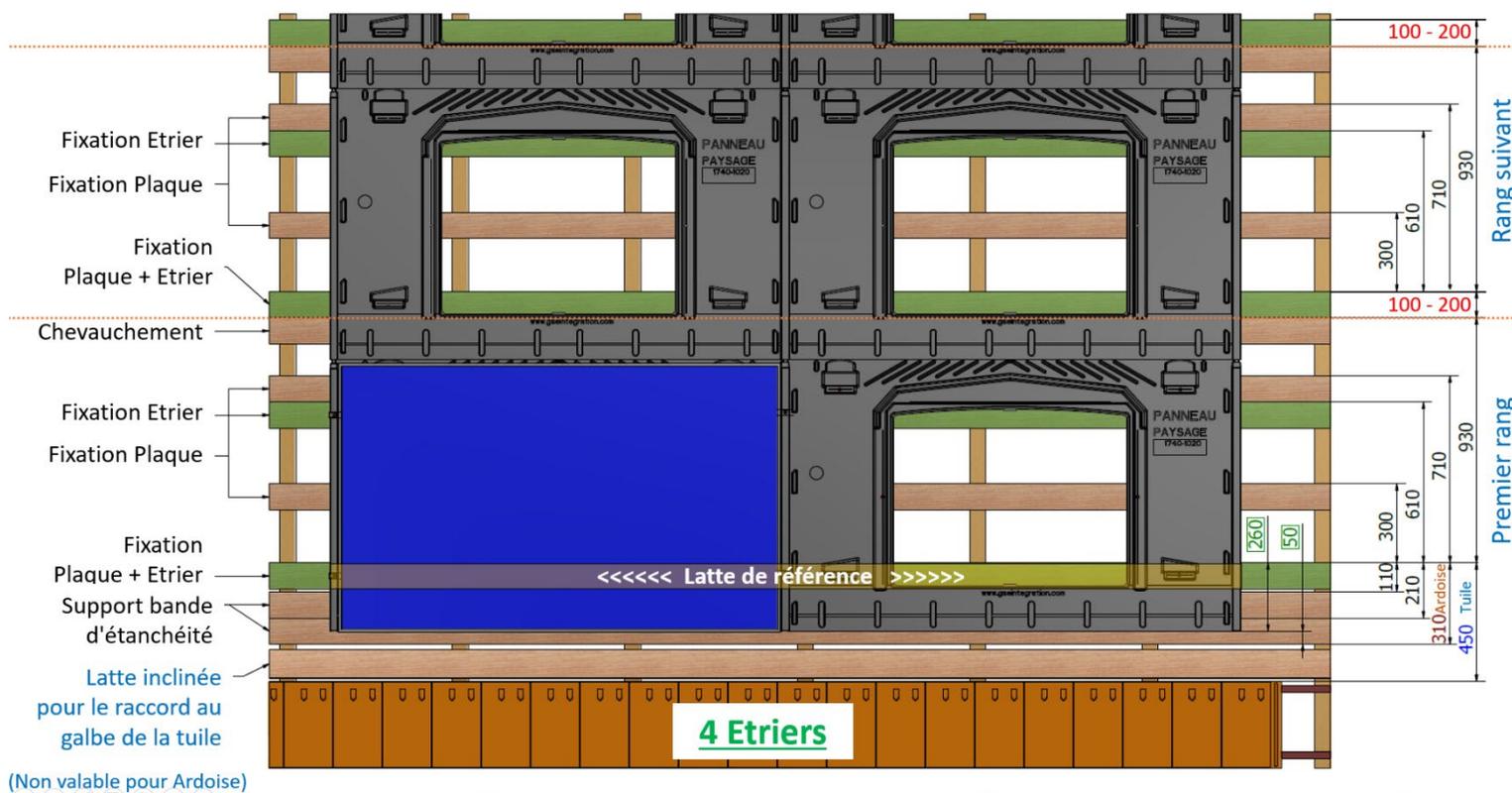
(1) Les dimensions des bois pour le lattage doivent répondre aux exigences des Eurocodes, vis-à-vis notamment des sollicitations dues aux charges de neige et de vent. Des préconisations sont données dans le manuel d'installation du GSE In-Roof System. Pour toute question, contacter le service technique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

Plan de lattage – Plaque paysage H1020

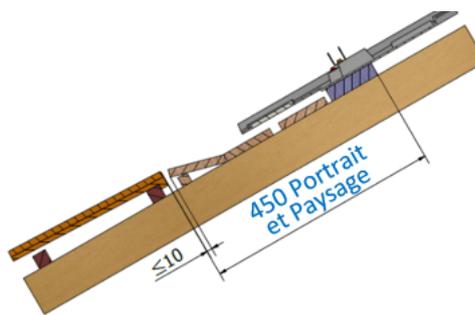
H1020 – 4 Etriers Référence plaques GSE :

1665/1020 - 1675/1020 - 1680/1020 - 1685/1020 - 1690/1020 - 1695/1020 - 1700/1020 - 1705/1020 - 1720/1020

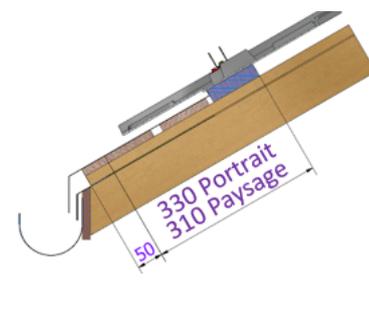
1740/1020



Ardoise



Autres Tuiles



Gouttière

➤ **Largeur de bois**¹ = 100mm

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

| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|--------------------|---------------------|------------|
| ≤1020 | 450 (or 310) + 930 | 100 + 930 | 0 |
| 1030 | 450 (or 310) + 930 | 110 + 930 | 10 |
| 1040 | 450 (or 310) + 930 | 120 + 930 | 20 |
| 1050 | 450 (or 310) + 930 | 130 + 930 | 30 |
| 1060 | 450 (or 310) + 930 | 140 + 930 | 40 |
| 1070 | 450 (or 310) + 930 | 150 + 930 | 50 |
| 1080 | 450 (or 310) + 930 | 160 + 930 | 60 |
| 1090 | 450 (or 310) + 930 | 170 + 930 | 70 |
| 1100 | 450 (or 310) + 930 | 180 + 930 | 80 |
| 1110 | 450 (or 310) + 930 | 190 + 930 | 90 |
| 1120 | 450 (or 310) + 930 | 200 + 930 | 100 |

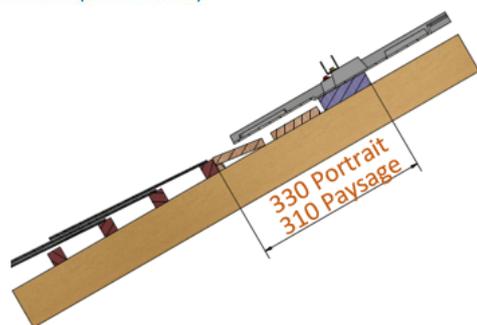
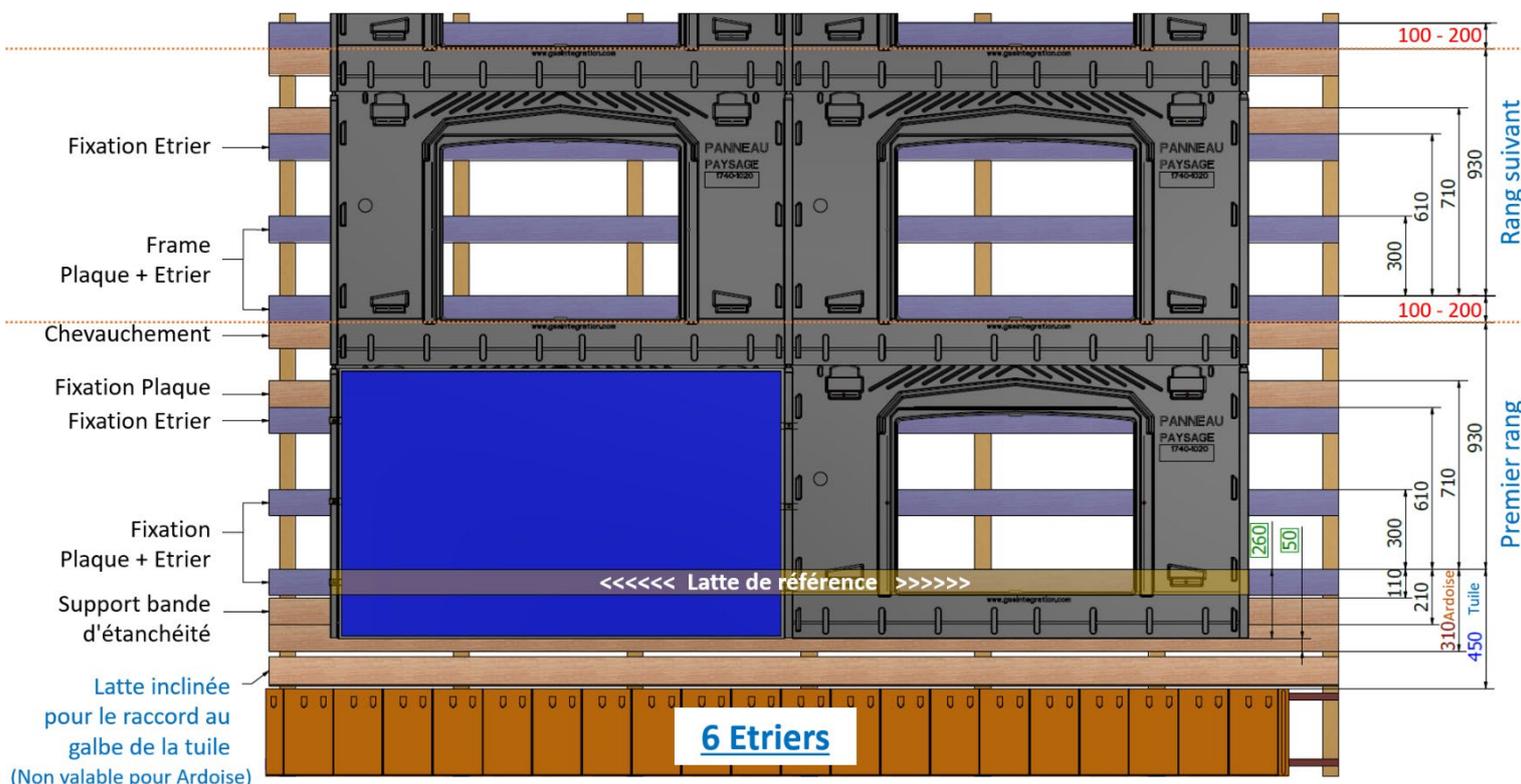
(1 Les dimensions des bois pour le lattage doivent répondre aux exigences des Eurocodes, vis-à-vis notamment des sollicitations dues aux charges de neige et de vent. Des préconisations sont données dans le manuel d'installation du GSE In-Roof System. Pour toute question, contacter le service technique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

Plan de lattage – Plaque paysage H1020

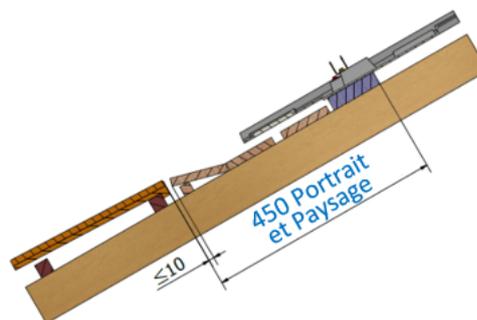
H1020 – 6 Etriers Référence plaques GSE :

1665/1020 - 1675/1020 - 1680/1020 - 1685/1020 - 1690/1020 - 1695/1020 - 1700/1020 - 1705/1020 - 1720/1020

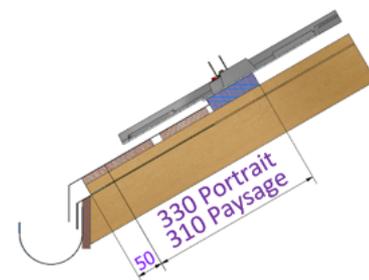
1740/1020



Ardoise



Autres Tuiles



Gouttière

➤ **Largeur de bois**¹ = 100mm

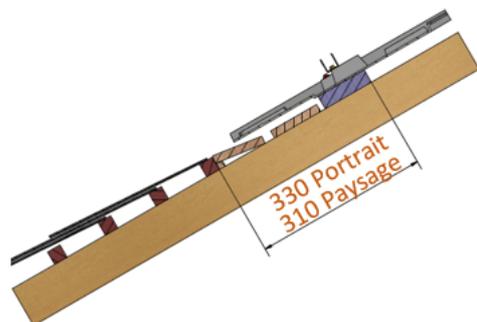
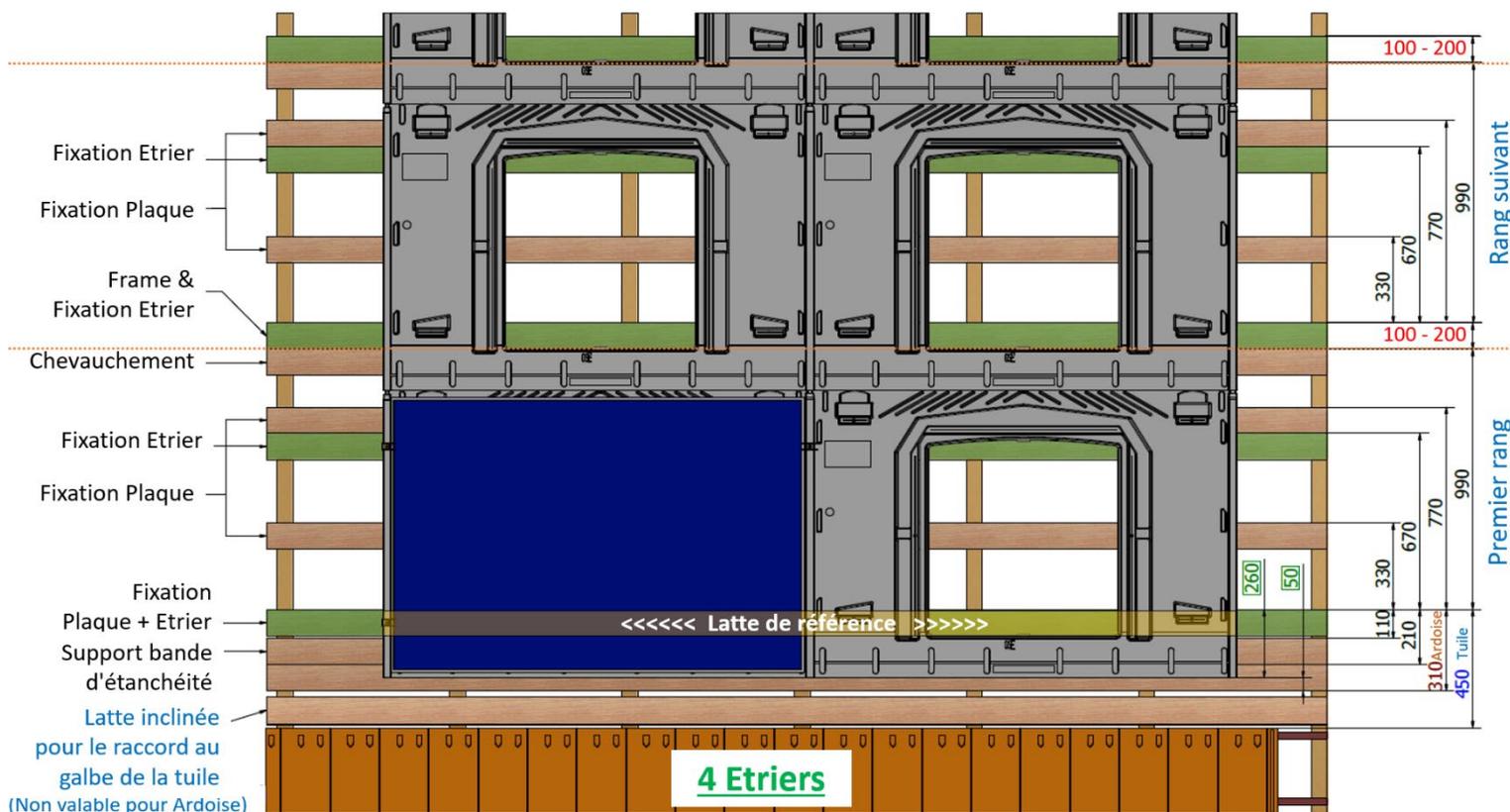
N.B.: La côte rouge est à ajuster en fonction de la longueur du panneau (mm)

| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|--------------------|---------------------|------------|
| ≤1020 | 450 (or 310) + 930 | 100 + 930 | 0 |
| 1030 | 450 (or 310) + 930 | 110 + 930 | 10 |
| 1040 | 450 (or 310) + 930 | 120 + 930 | 20 |
| 1050 | 450 (or 310) + 930 | 130 + 930 | 30 |
| 1060 | 450 (or 310) + 930 | 140 + 930 | 40 |
| 1070 | 450 (or 310) + 930 | 150 + 930 | 50 |
| 1080 | 450 (or 310) + 930 | 160 + 930 | 60 |
| 1090 | 450 (or 310) + 930 | 170 + 930 | 70 |
| 1100 | 450 (or 310) + 930 | 180 + 930 | 80 |
| 1110 | 450 (or 310) + 930 | 190 + 930 | 90 |
| 1120 | 450 (or 310) + 930 | 200 + 930 | 100 |

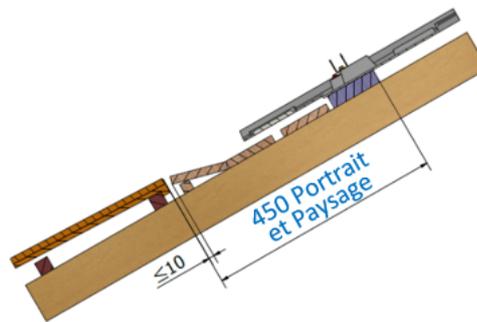
(1) Les dimensions des bois pour le lattage doivent répondre aux exigences des Eurocodes, vis-à-vis notamment des sollicitations dues aux charges de neige et de vent. Des préconisations sont données dans le manuel d'installation du GSE In-Roof System. Pour toute question, contacter le service technique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

Plan de lattage – Plaque paysage H1082

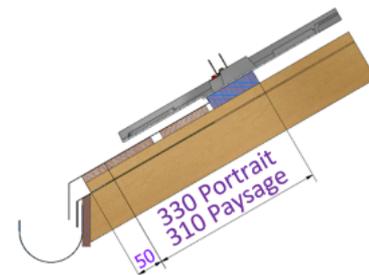
H1082 – 4 Etriers Référence plaques GSE :
1559/1046 - 1575/1082



Ardoise



Autres Tuiles



Gouttière

➤ **Largeur de bois**¹ = 100mm

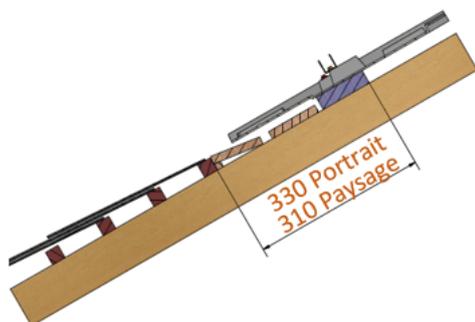
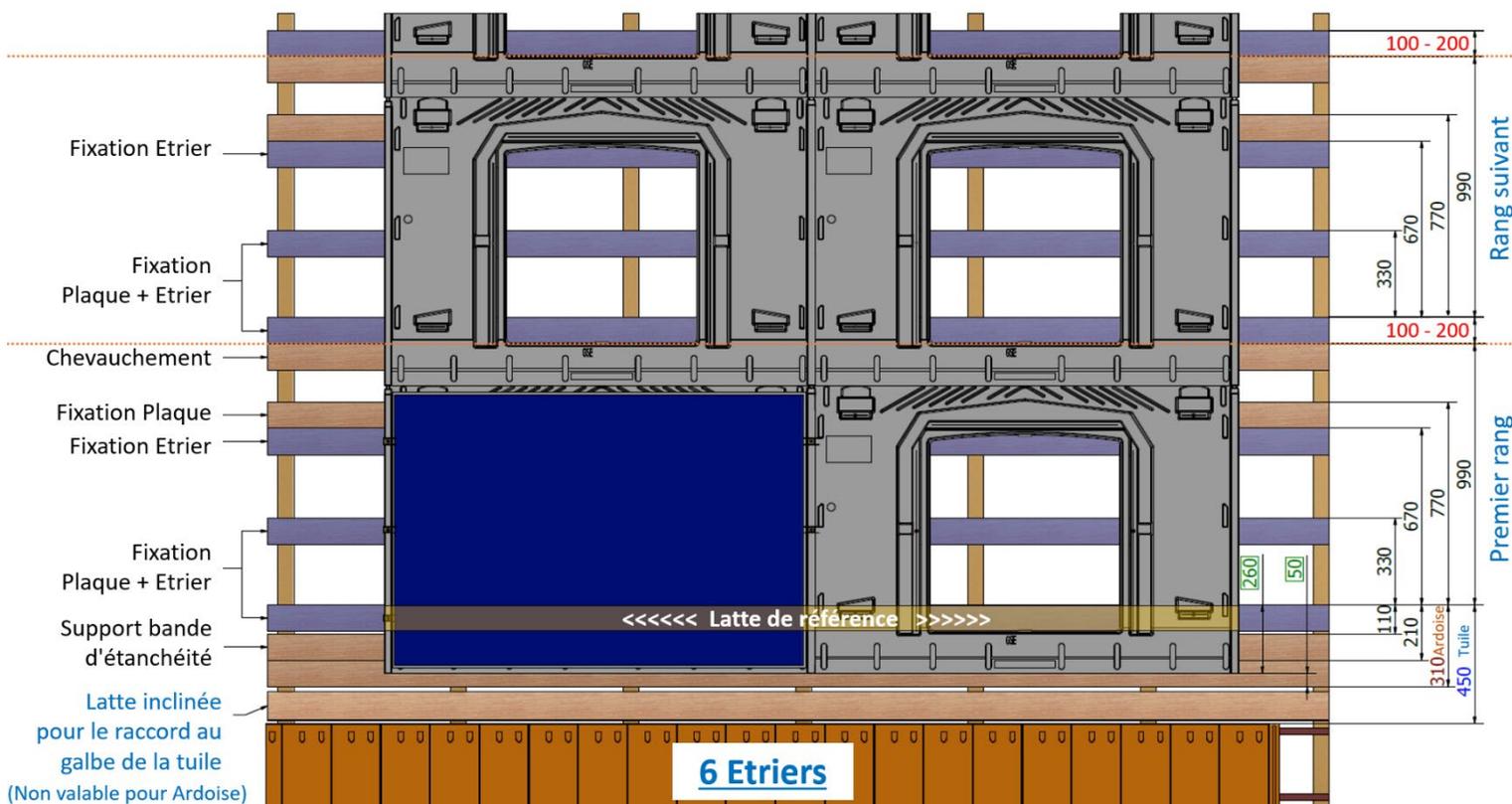
N.B.: La côte rouge est à ajuster en fonction de la longueur du panneau (mm)

| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|--------------------|---------------------|------------|
| ≤1082 | 450 (or 310) + 990 | 100 + 990 | 0 |
| 1090 | 450 (or 310) + 990 | 110 + 990 | 10 |
| 1100 | 450 (or 310) + 990 | 120 + 990 | 20 |
| 1110 | 450 (or 310) + 990 | 130 + 990 | 30 |
| 1120 | 450 (or 310) + 990 | 140 + 990 | 40 |
| 1130 | 450 (or 310) + 990 | 150 + 990 | 50 |
| 1140 | 450 (or 310) + 990 | 160 + 990 | 60 |
| 1150 | 450 (or 310) + 990 | 170 + 990 | 70 |
| 1160 | 450 (or 310) + 990 | 180 + 990 | 80 |
| 1170 | 450 (or 310) + 990 | 190 + 990 | 90 |
| 1180 | 450 (or 310) + 990 | 200 + 990 | 100 |

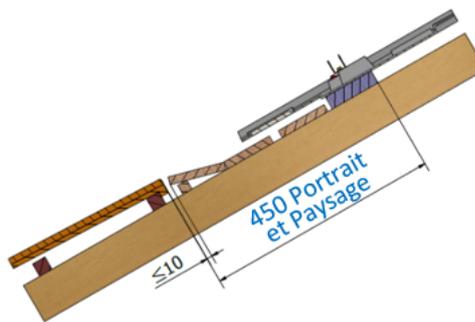
(1) Les dimensions des bois pour le lattage doivent répondre aux exigences des Eurocodes, vis-à-vis notamment des sollicitations dues aux charges

Plan de lattage – Plaque paysage H1082

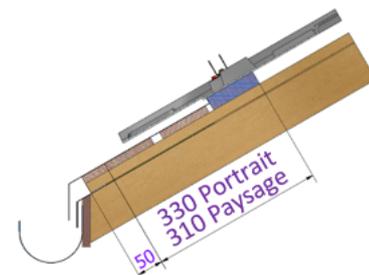
H1082 – 6 Etriers Référence plaques GSE :
1559/1046 - 1575/1082



Ardoise



Autres Tuiles



Gouttière

➤ **Largeur de bois**¹ = 100mm

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

| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|--------------------|---------------------|------------|
| ≤1082 | 450 (or 310) + 990 | 100 + 990 | 0 |
| 1090 | 450 (or 310) + 990 | 110 + 990 | 10 |
| 1100 | 450 (or 310) + 990 | 120 + 990 | 20 |
| 1110 | 450 (or 310) + 990 | 130 + 990 | 30 |
| 1120 | 450 (or 310) + 990 | 140 + 990 | 40 |
| 1130 | 450 (or 310) + 990 | 150 + 990 | 50 |
| 1140 | 450 (or 310) + 990 | 160 + 990 | 60 |
| 1150 | 450 (or 310) + 990 | 170 + 990 | 70 |
| 1160 | 450 (or 310) + 990 | 180 + 990 | 80 |
| 1170 | 450 (or 310) + 990 | 190 + 990 | 90 |
| 1120 | 450 (or 310) + 930 | 200 + 990 | 100 |

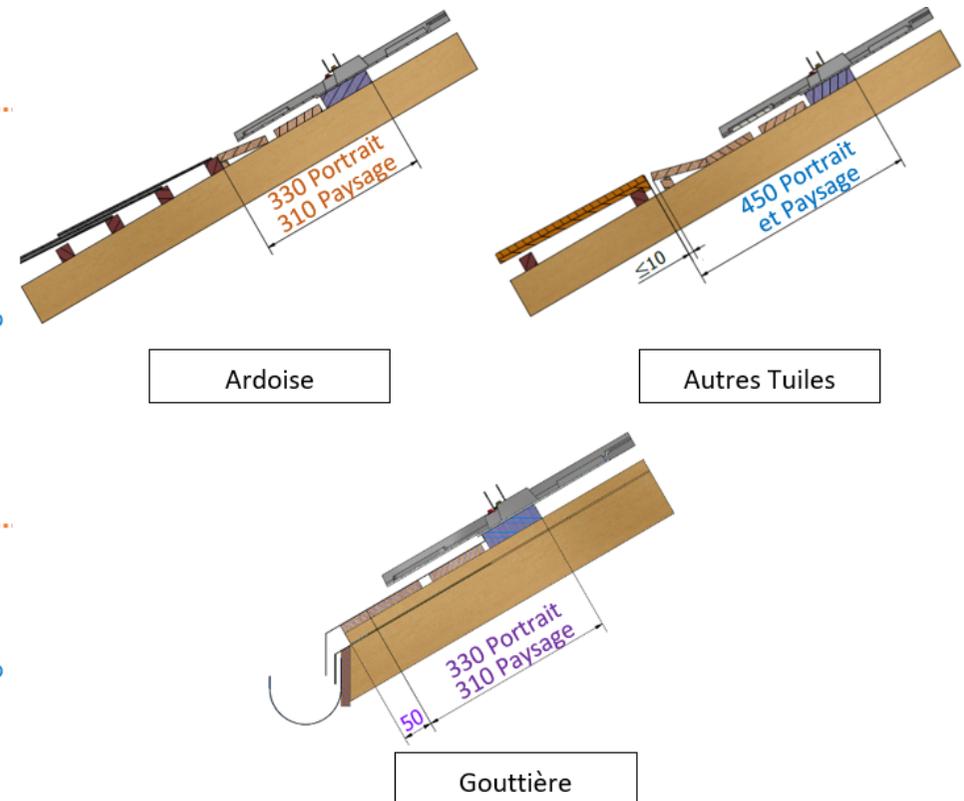
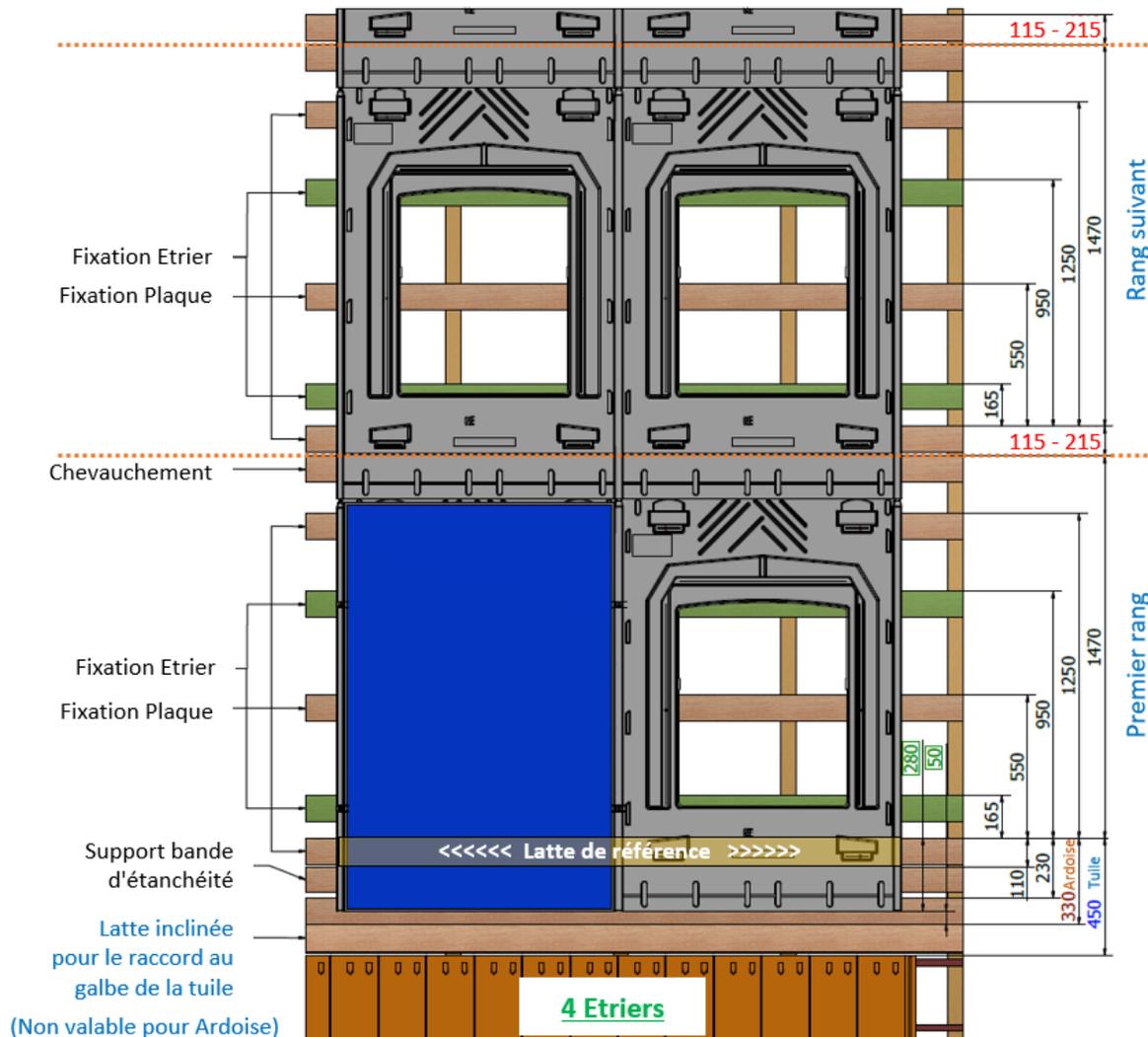
(1) Les dimensions des bois pour le lattage doivent répondre aux exigences des Eurocodes, vis-à-vis notamment des sollicitations dues aux charges de neige et de vent. Des préconisations sont données dans le manuel d'installation du GSE In-Roof System. Pour toute question, contacter le service technique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

The background of the page is a soft, white, flowing fabric or paper that appears to be draped or blowing in the wind. The folds and ripples create a sense of movement and depth, with subtle shadows and highlights that give it a three-dimensional appearance. The overall tone is clean and minimalist.

Plans de lattage des plaques
format portrait

Plan de lattage – Plaque portrait H1575

H1575 – 4 Etriers Référence plaques GSE :
1559/1046 – 1575/1053 – 1575 /1082



| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|---------------------|---------------------|------------|
| ≤1575 | 450 (or 330) + 1470 | 115 + 1470 | 0 |
| 1585 | 450 (or 330) + 1470 | 125 + 1470 | 10 |
| 1595 | 450 (or 330) + 1470 | 135 + 1470 | 20 |
| 1605 | 450 (or 330) + 1470 | 145 + 1470 | 30 |
| 1615 | 450 (or 330) + 1470 | 155 + 1470 | 40 |
| 1625 | 450 (or 330) + 1470 | 165 + 1470 | 50 |
| 1635 | 450 (or 330) + 1470 | 175 + 1470 | 60 |
| 1645 | 450 (or 330) + 1470 | 185 + 1470 | 70 |
| 1655 | 450 (or 330) + 1470 | 195 + 1470 | 80 |
| 1665 | 450 (or 330) + 1470 | 205 + 1470 | 90 |
| 1675 | 450 (or 330) + 1470 | 215 + 1470 | 100 |

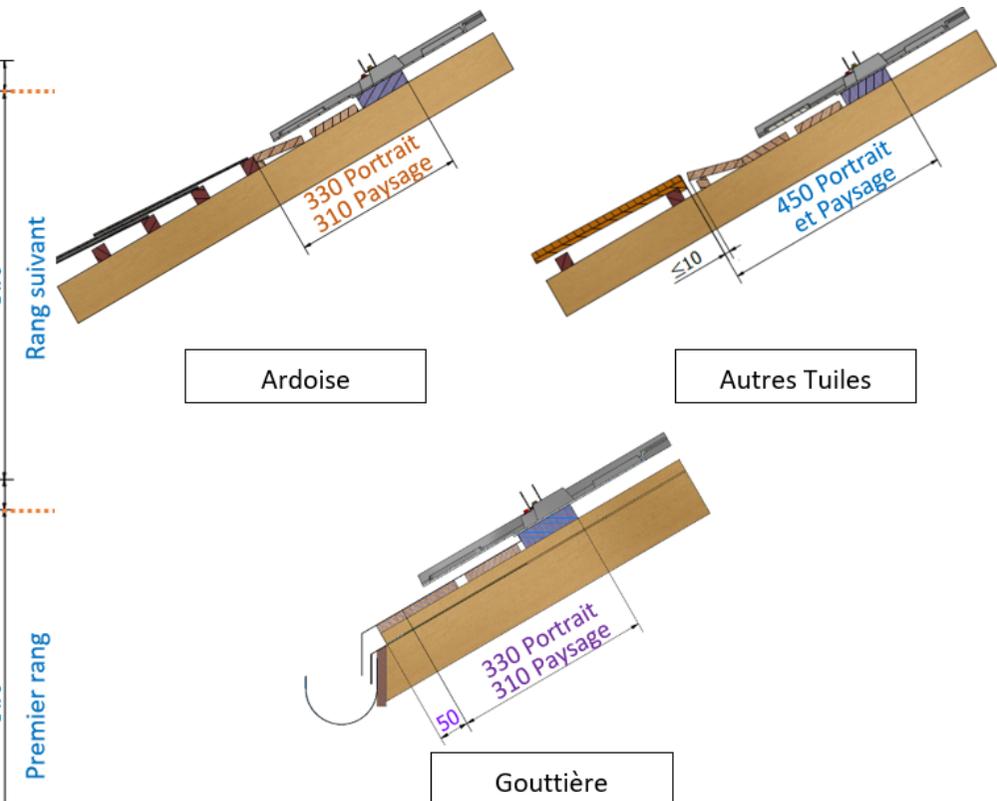
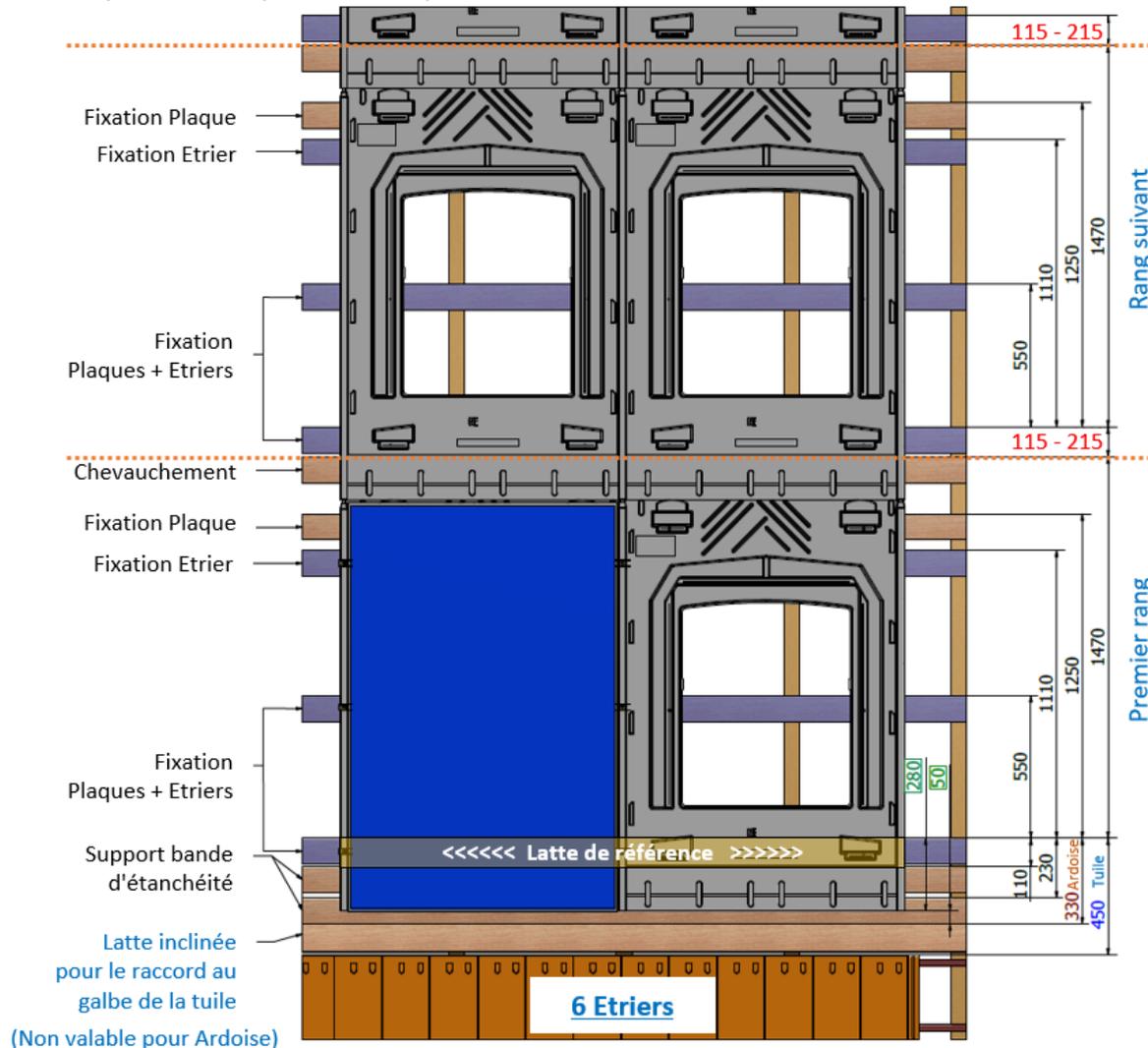
➤ **Largeur de bois** ¹= 100mm

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

(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 H1575

H1575 – 6 Etriers Référence plaques GSE :
1559/1046 – 1575/1053 – 1575 /1082



| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|---------------------|---------------------|------------|
| ≤ 1575 | 450 (or 330) + 1470 | 115 + 1470 | 0 |
| 1585 | 450 (or 330) + 1470 | 125 + 1470 | 10 |
| 1595 | 450 (or 330) + 1470 | 135 + 1470 | 20 |
| 1605 | 450 (or 330) + 1470 | 145 + 1470 | 30 |
| 1615 | 450 (or 330) + 1470 | 155 + 1470 | 40 |
| 1625 | 450 (or 330) + 1470 | 165 + 1470 | 50 |
| 1635 | 450 (or 330) + 1470 | 175 + 1470 | 60 |
| 1645 | 450 (or 330) + 1470 | 185 + 1470 | 70 |
| 1655 | 450 (or 330) + 1470 | 195 + 1470 | 80 |
| 1665 | 450 (or 330) + 1470 | 205 + 1470 | 90 |
| 1675 | 450 (or 330) + 1470 | 215 + 1470 | 100 |

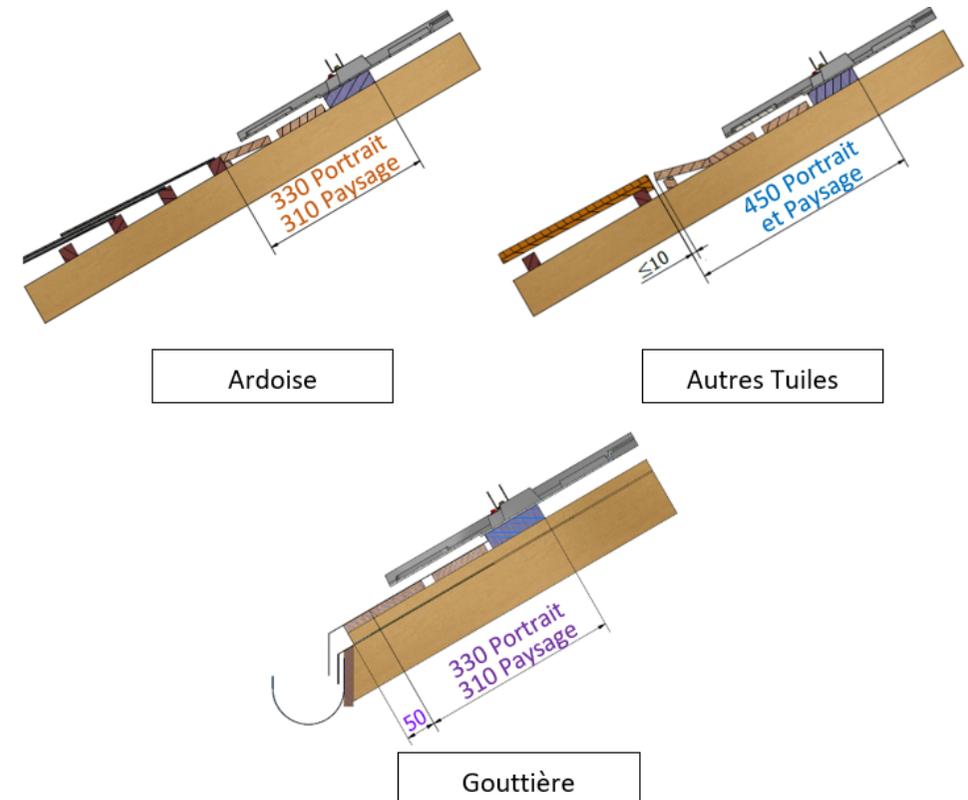
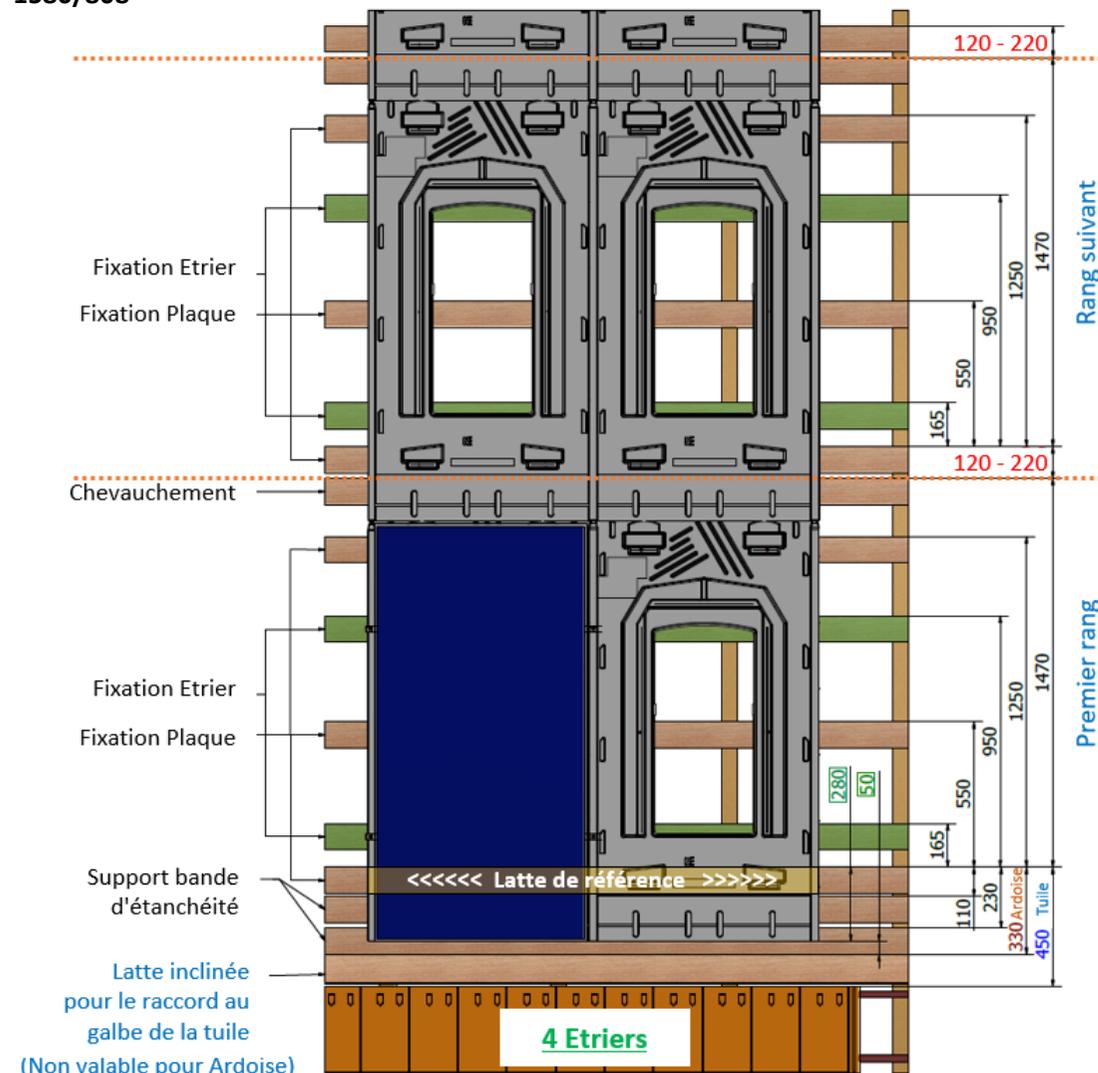
➤ **Largeur de bois** ¹= 100mm

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

(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

H1580 – 4 Etriers Référence plaques GSE :
1580/808



| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|---------------------|---------------------|------------|
| ≤ 1580 | 450 (or 330) + 1470 | 120 + 1470 | 0 |
| 1590 | 450 (or 330) + 1470 | 130 + 1470 | 10 |
| 1600 | 450 (or 330) + 1470 | 140 + 1470 | 20 |
| 1610 | 450 (or 330) + 1470 | 150 + 1470 | 30 |
| 1620 | 450 (or 330) + 1470 | 160 + 1470 | 40 |
| 1630 | 450 (or 330) + 1470 | 170 + 1470 | 50 |
| 1640 | 450 (or 330) + 1470 | 180 + 1470 | 60 |
| 1650 | 450 (or 330) + 1470 | 190 + 1470 | 70 |
| 1660 | 450 (or 330) + 1470 | 200 + 1470 | 80 |
| 1670 | 450 (or 330) + 1470 | 210 + 1470 | 90 |
| 1680 | 450 (or 330) + 1470 | 220 + 1470 | 100 |

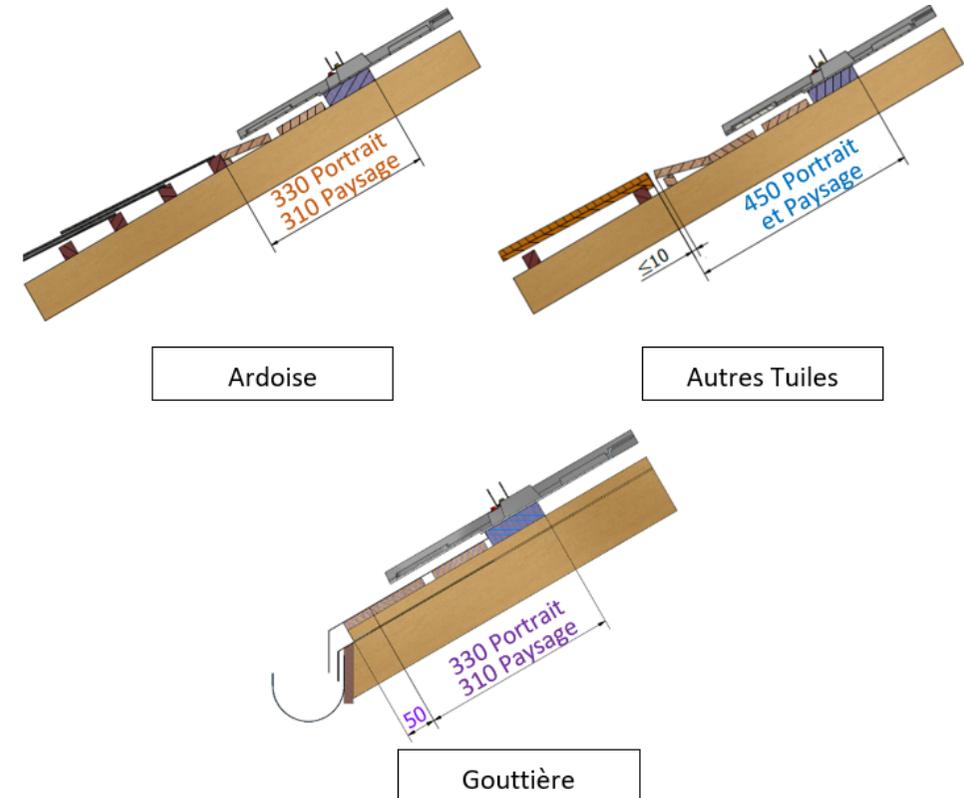
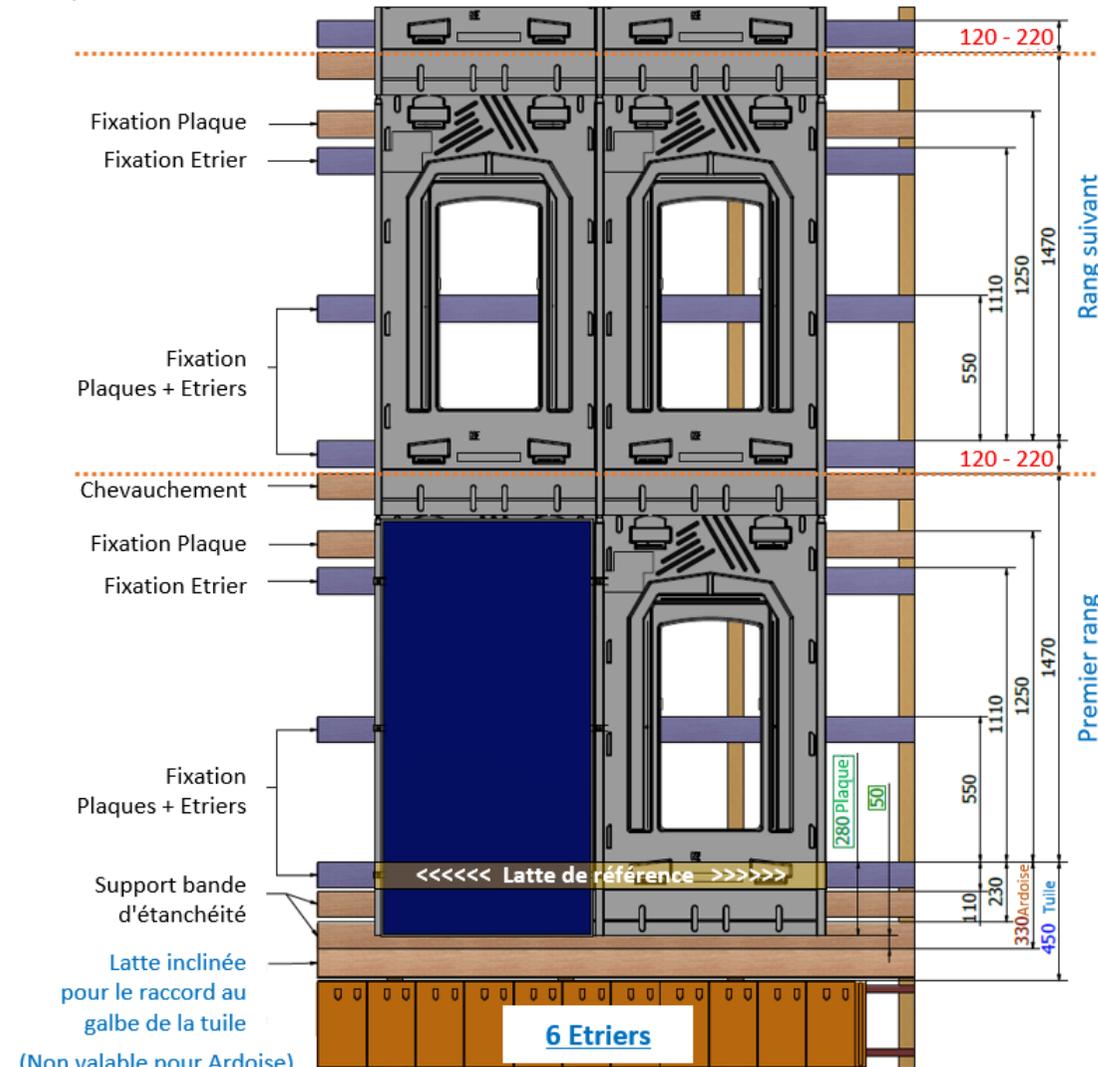
➤ **Largeur de bois** ¹ = 100mm

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

(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

H1580 – 6 Etriers Référence plaques GSE :
1580/808



| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|---------------------|---------------------|------------|
| ≤1580 | 450 (or 330) + 1470 | 120 + 1470 | 0 |
| 1590 | 450 (or 330) + 1470 | 130 + 1470 | 10 |
| 1600 | 450 (or 330) + 1470 | 140 + 1470 | 20 |
| 1610 | 450 (or 330) + 1470 | 150 + 1470 | 30 |
| 1620 | 450 (or 330) + 1470 | 160 + 1470 | 40 |
| 1630 | 450 (or 330) + 1470 | 170 + 1470 | 50 |
| 1640 | 450 (or 330) + 1470 | 180 + 1470 | 60 |
| 1650 | 450 (or 330) + 1470 | 190 + 1470 | 70 |
| 1660 | 450 (or 330) + 1470 | 200 + 1470 | 80 |
| 1670 | 450 (or 330) + 1470 | 210 + 1470 | 90 |
| 1680 | 450 (or 330) + 1470 | 220 + 1470 | 100 |

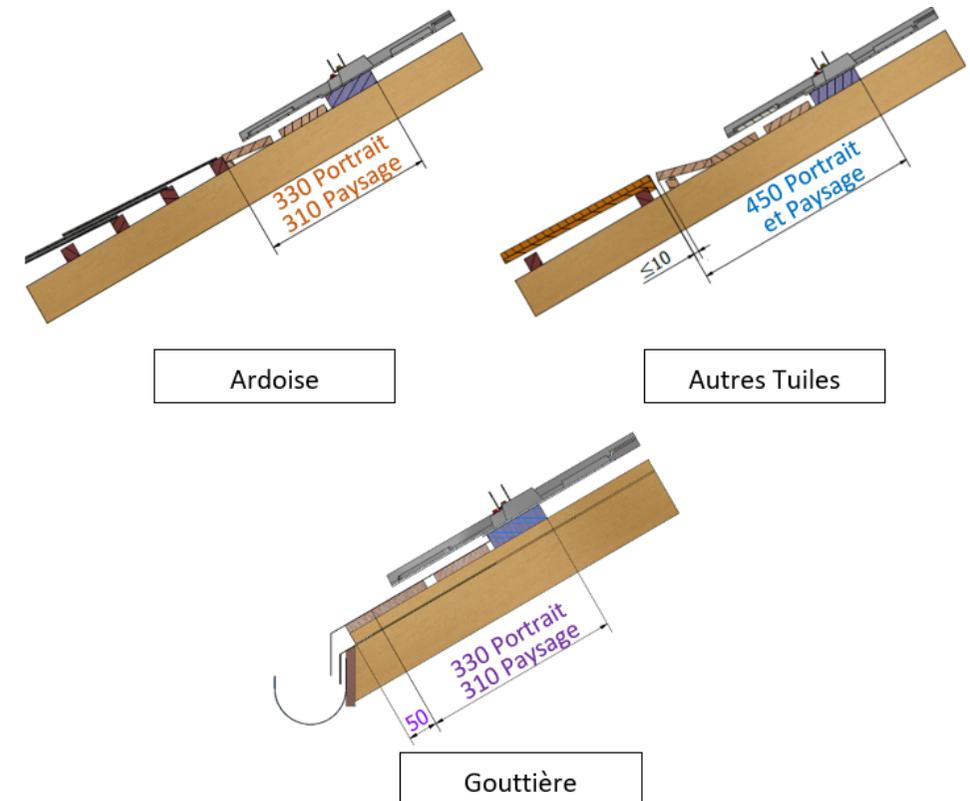
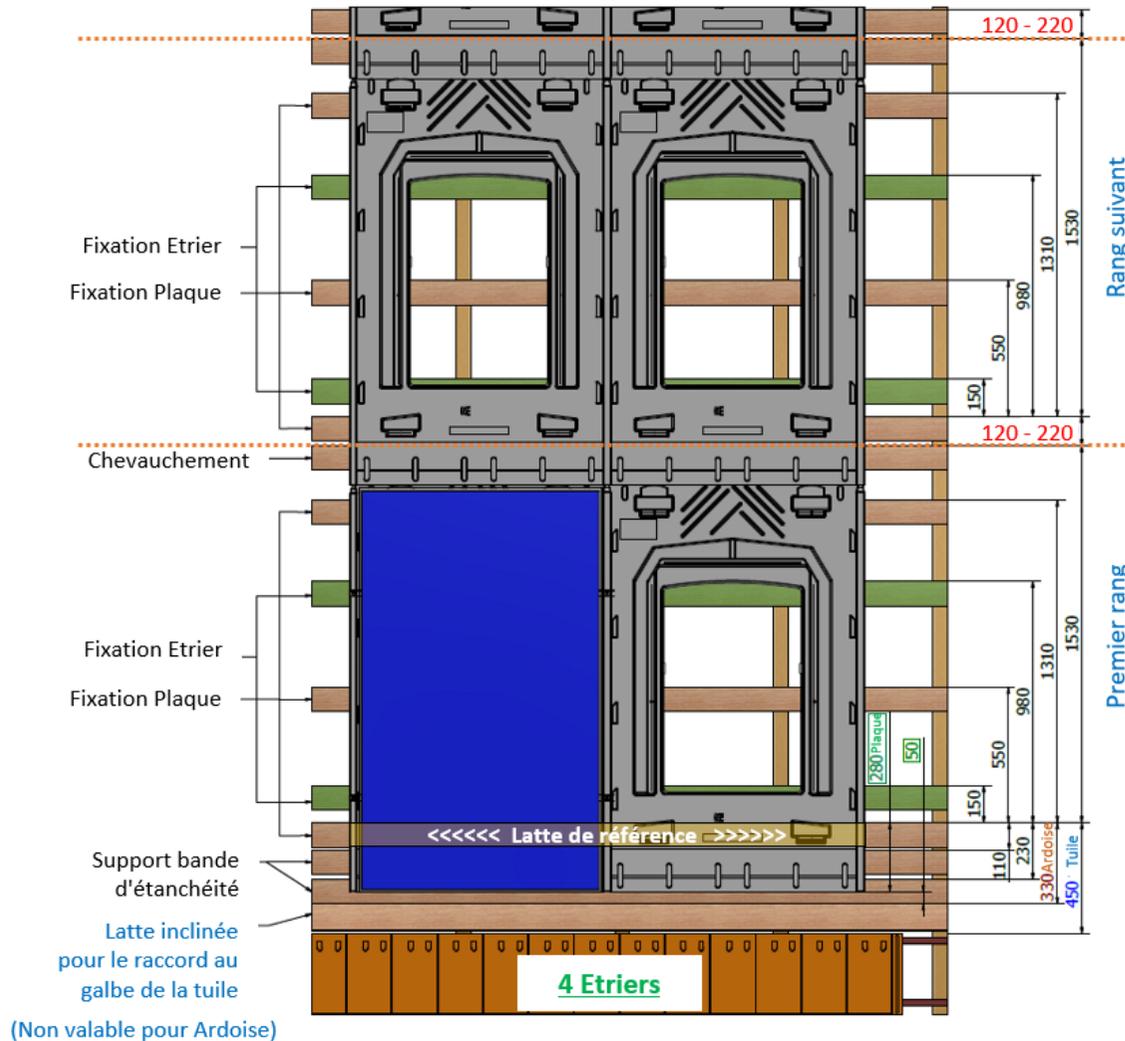
➤ **Largeur de bois** ¹ = 100mm

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

(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 Frame H1640

H1640 – 4 Etriers Référence plaques GSE :
1640/992 – 1640/1001



| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|---------------------|---------------------|------------|
| ≤1640 | 450 (or 330) + 1530 | 120 + 1530 | 0 |
| 1650 | 450 (or 330) + 1530 | 130 + 1530 | 10 |
| 1660 | 450 (or 330) + 1530 | 140 + 1530 | 20 |
| 1670 | 450 (or 330) + 1530 | 150 + 1530 | 30 |
| 1680 | 450 (or 330) + 1530 | 160 + 1530 | 40 |
| 1690 | 450 (or 330) + 1530 | 170 + 1530 | 50 |
| 1700 | 450 (or 330) + 1530 | 180 + 1530 | 60 |
| 1710 | 450 (or 330) + 1530 | 190 + 1530 | 70 |
| 1720 | 450 (or 330) + 1530 | 200 + 1530 | 80 |
| 1730 | 450 (or 330) + 1530 | 210 + 1530 | 90 |
| 1740 | 450 (or 330) + 1530 | 220 + 1530 | 100 |

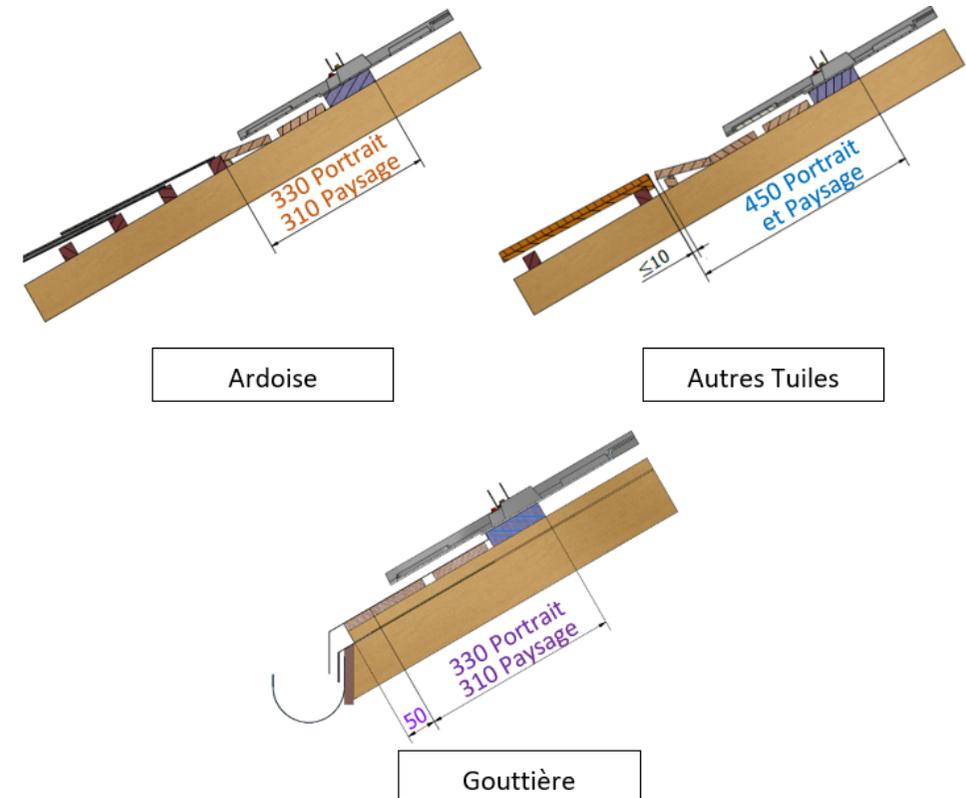
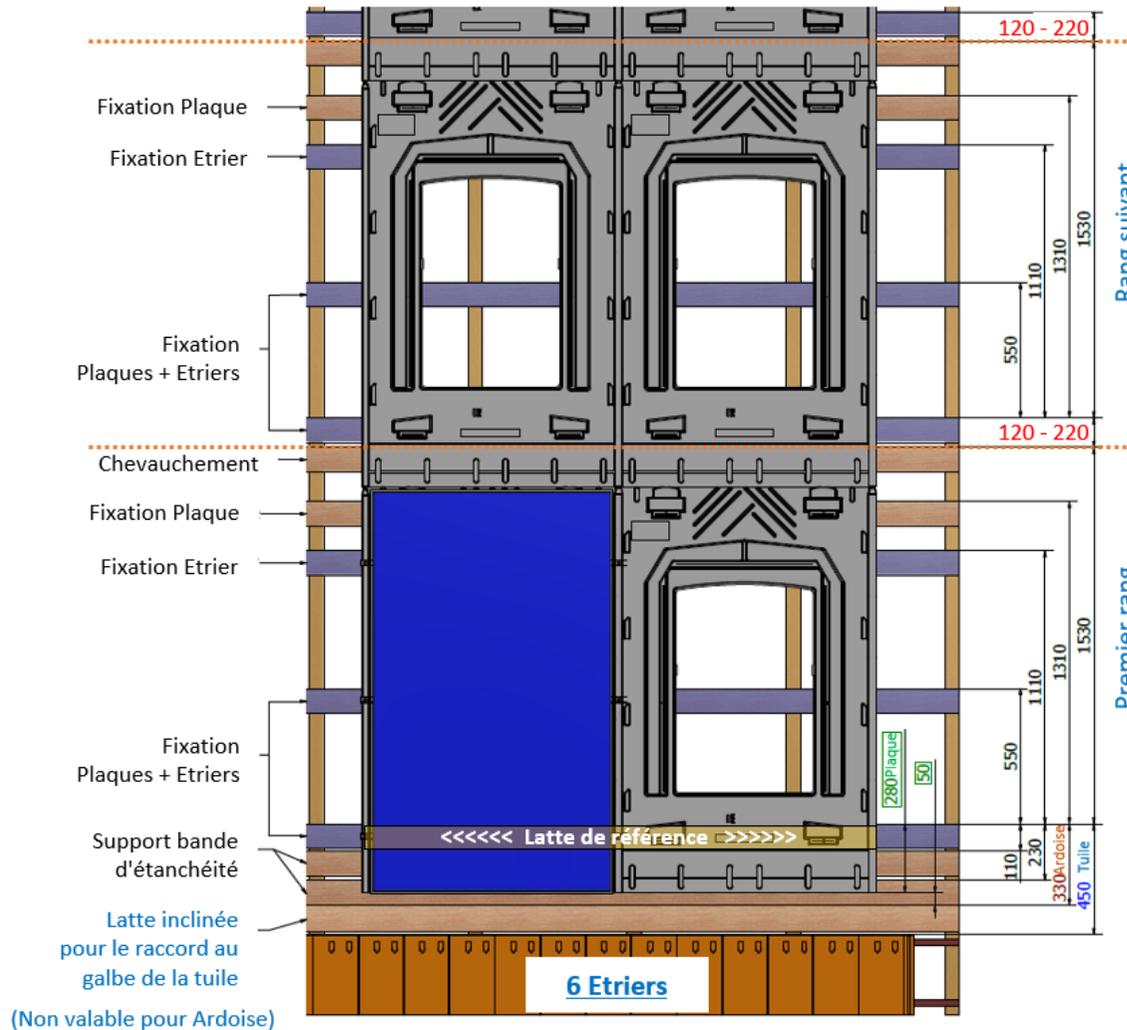
➤ **Largeur de bois**¹ = 100mm

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

(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

H1640 – 6 Etriers Référence plaques GSE :
1640/992 – 1640/1001



| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|---------------------|---------------------|------------|
| ≤1640 | 450 (or 330) + 1530 | 120 + 1530 | 0 |
| 1650 | 450 (or 330) + 1530 | 130 + 1530 | 10 |
| 1660 | 450 (or 330) + 1530 | 140 + 1530 | 20 |
| 1670 | 450 (or 330) + 1530 | 150 + 1530 | 30 |
| 1680 | 450 (or 330) + 1530 | 160 + 1530 | 40 |
| 1690 | 450 (or 330) + 1530 | 170 + 1530 | 50 |
| 1700 | 450 (or 330) + 1530 | 180 + 1530 | 60 |
| 1710 | 450 (or 330) + 1530 | 190 + 1530 | 70 |
| 1720 | 450 (or 330) + 1530 | 200 + 1530 | 80 |
| 1730 | 450 (or 330) + 1530 | 210 + 1530 | 90 |
| 1740 | 450 (or 330) + 1530 | 220 + 1530 | 100 |

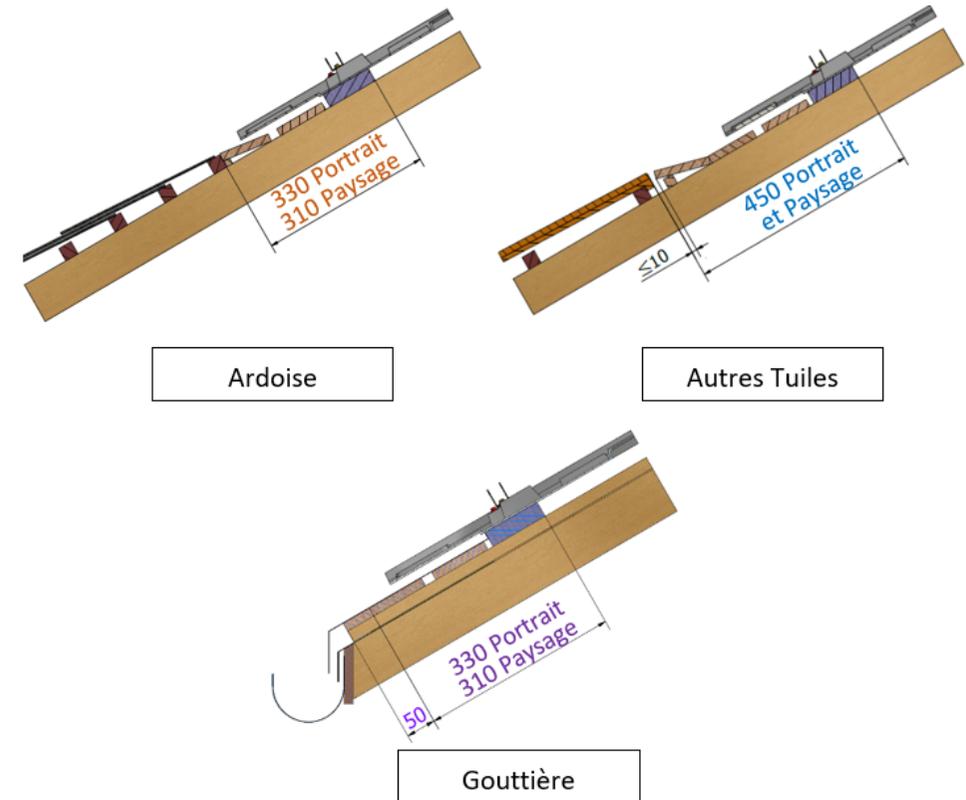
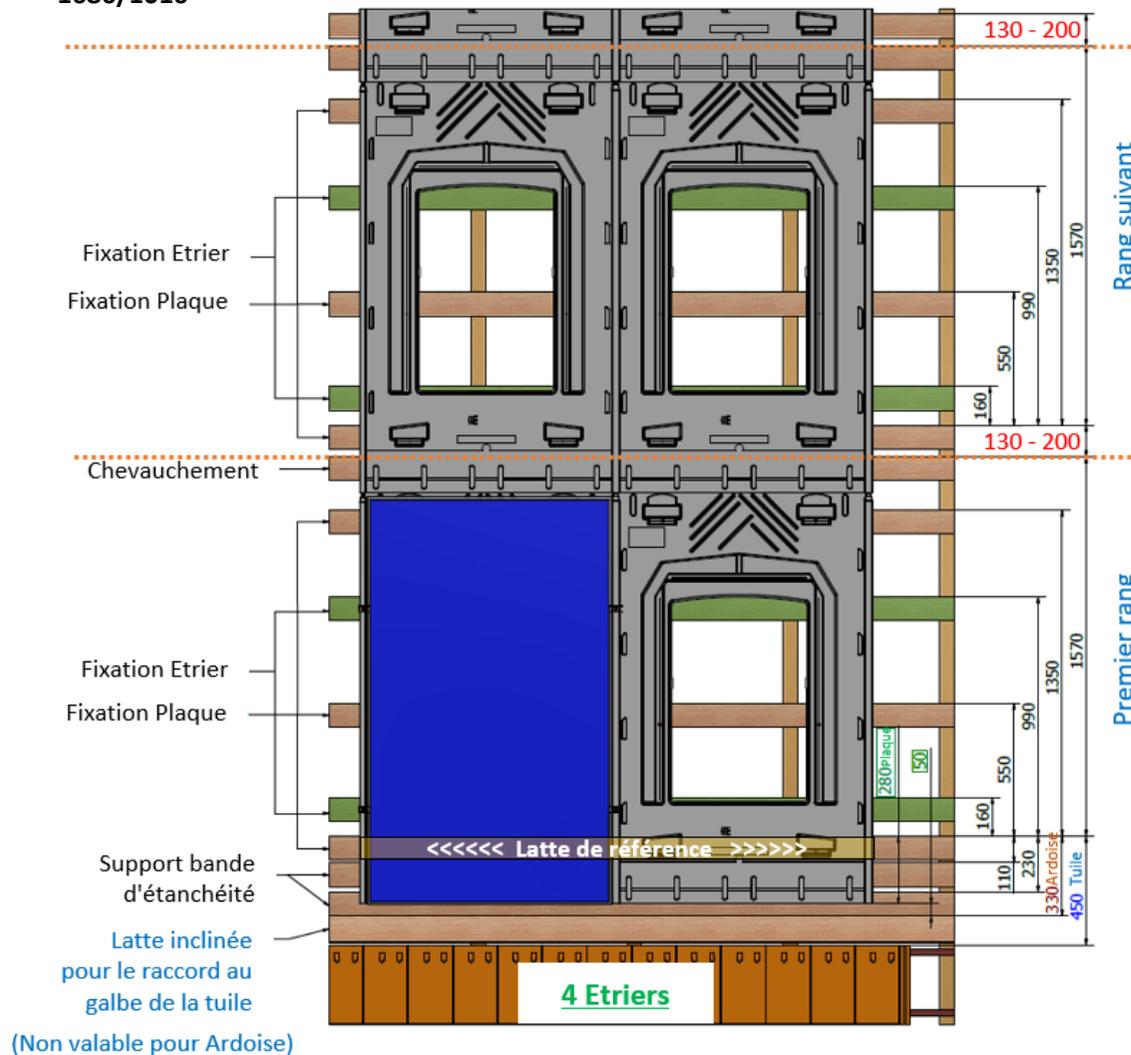
➤ **Largeur de bois**¹ = 100mm

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

(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

H1686 – 4 Etriers Référence plaques GSE :
1686/1016



| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|---------------------|---------------------|------------|
| ≤ 1686 | 450 (or 330) + 1570 | 130 + 1570 | 0 |
| 1696 | 450 (or 330) + 1570 | 140 + 1570 | 10 |
| 1706 | 450 (or 330) + 1570 | 150 + 1570 | 20 |
| 1716 | 450 (or 330) + 1570 | 160 + 1570 | 30 |
| 1726 | 450 (or 330) + 1570 | 170 + 1570 | 40 |
| 1736 | 450 (or 330) + 1570 | 180 + 1570 | 50 |
| 1746 | 450 (or 330) + 1570 | 190 + 1570 | 60 |
| 1756 | 450 (or 330) + 1570 | 200 + 1570 | 70 |

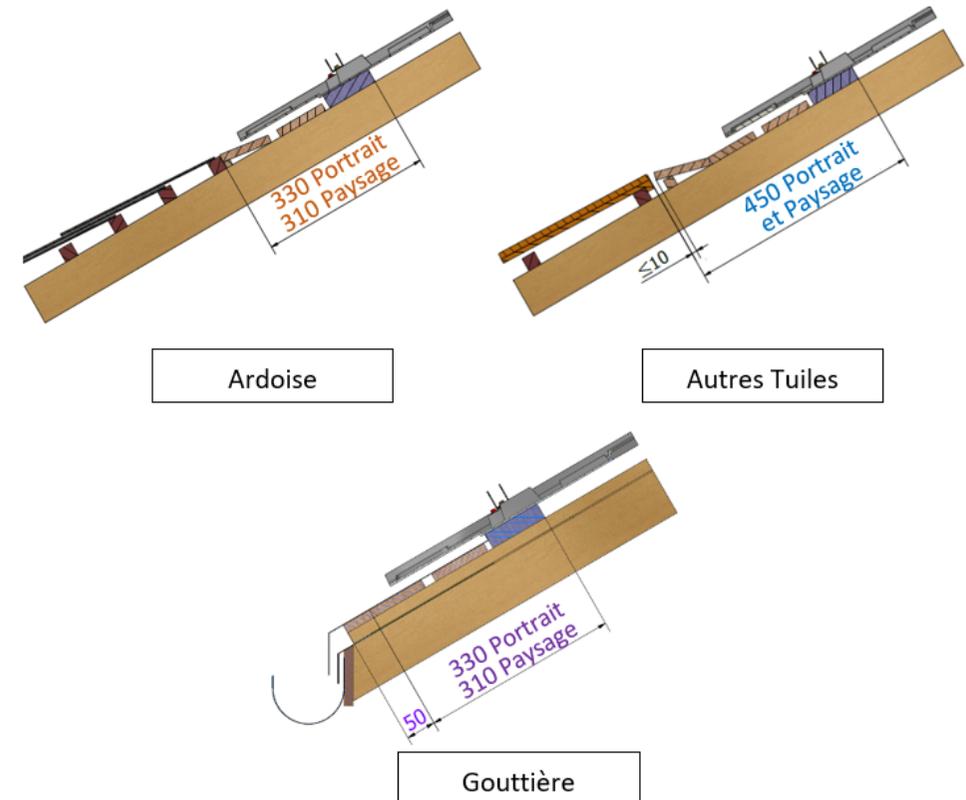
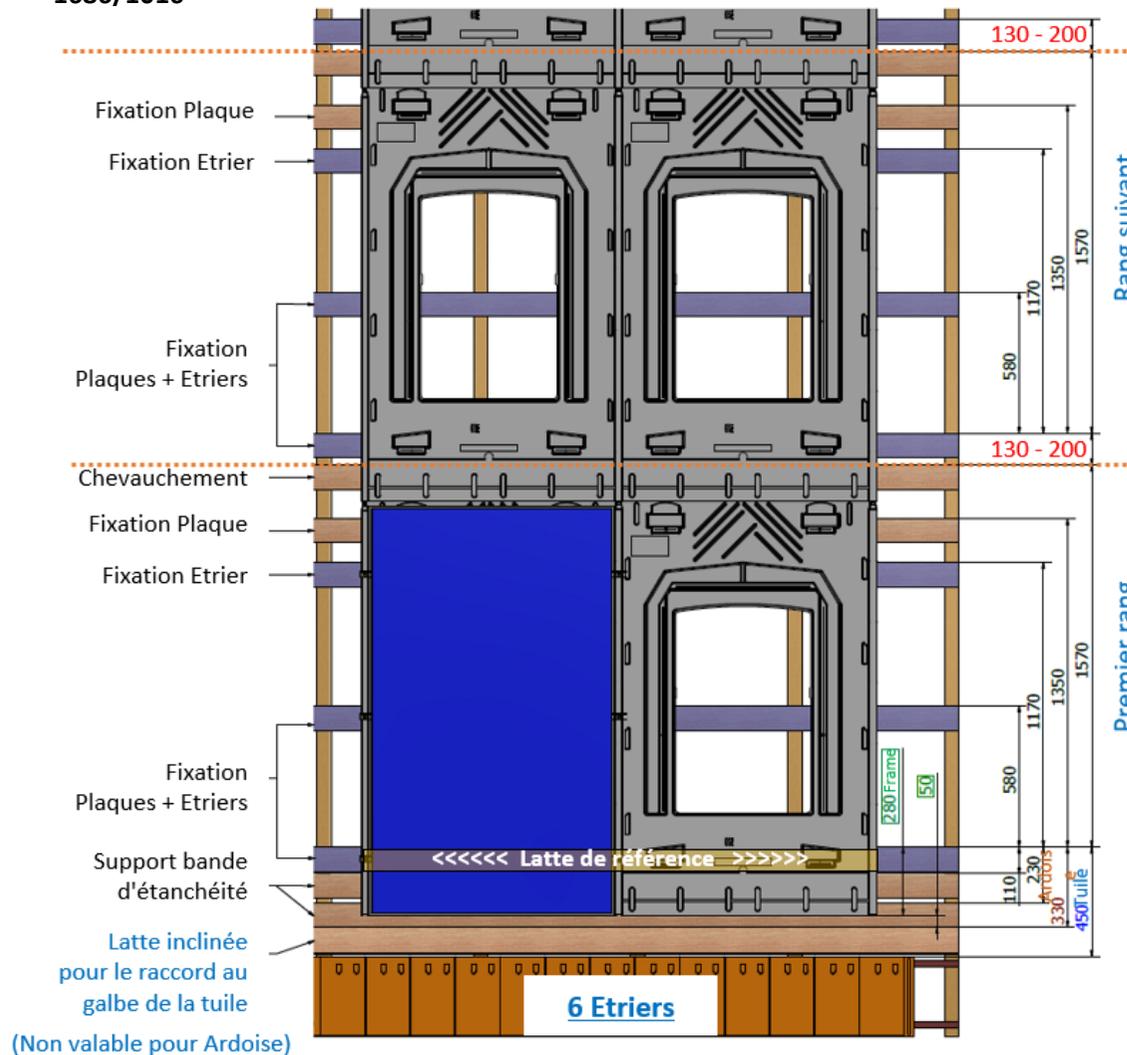
➤ **Largeur de bois**¹ = 100mm

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

(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

H1686 – 6 Etriers Référence plaques GSE :
1686/1016



| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|---------------------|---------------------|------------|
| ≤ 1686 | 450 (or 330) + 1570 | 130 + 1570 | 0 |
| 1696 | 450 (or 330) + 1570 | 140 + 1570 | 10 |
| 1706 | 450 (or 330) + 1570 | 150 + 1570 | 20 |
| 1716 | 450 (or 330) + 1570 | 160 + 1570 | 30 |
| 1726 | 450 (or 330) + 1570 | 170 + 1570 | 40 |
| 1736 | 450 (or 330) + 1570 | 180 + 1570 | 50 |
| 1746 | 450 (or 330) + 1570 | 190 + 1570 | 60 |
| 1756 | 450 (or 330) + 1570 | 200 + 1570 | 70 |

➤ **Largeur de bois**¹= 100mm

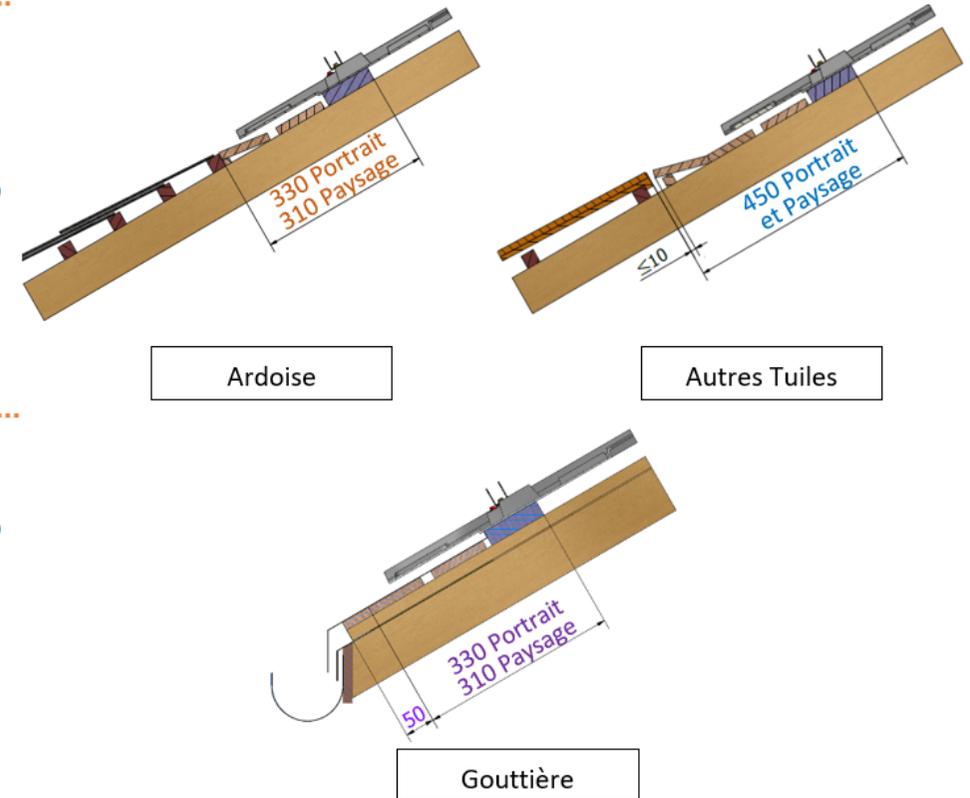
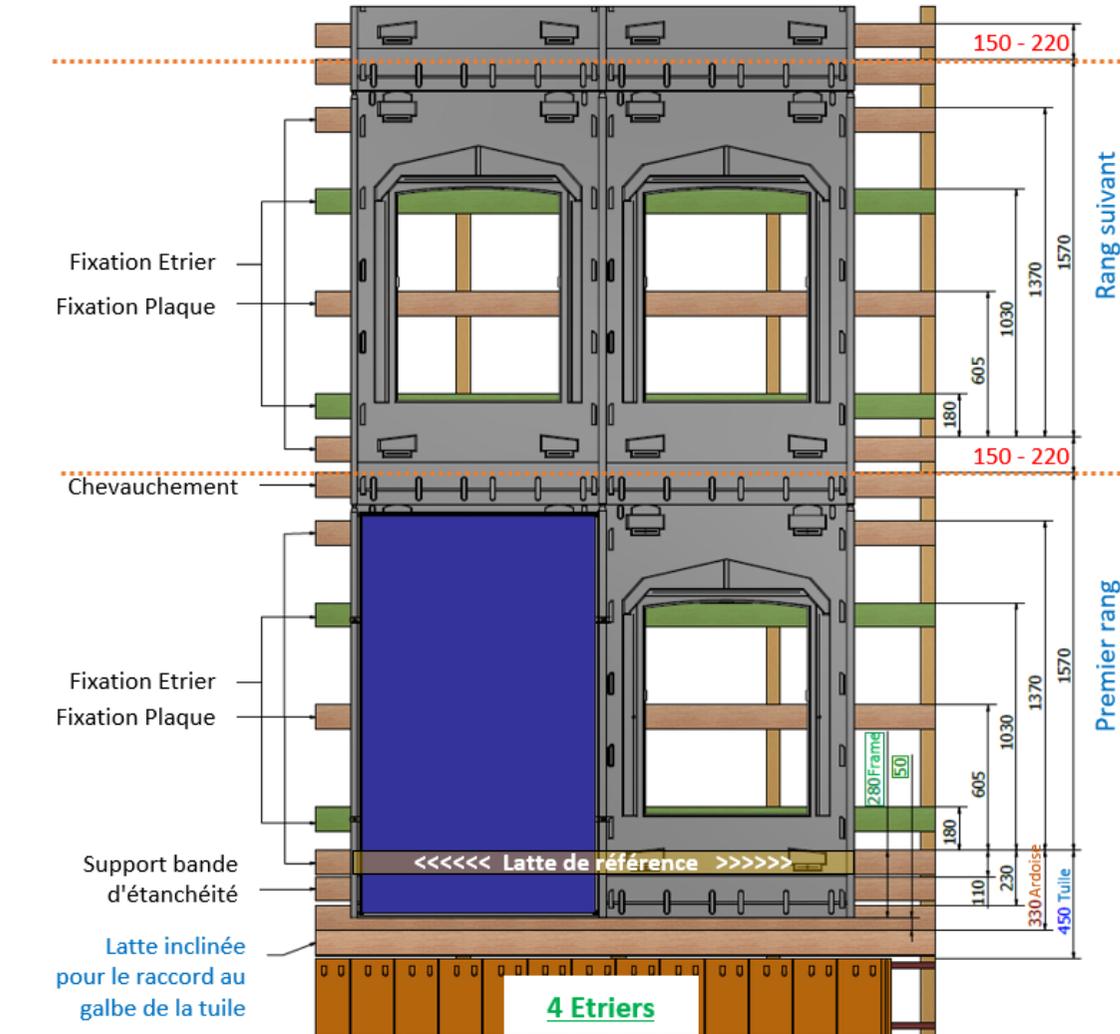
N.B.: La côte rouge est à ajuster en fonction de la longueur du panneau (mm)

(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

H1710 – 4 Etriers Référence plaques GSE :

1710/995 – 1710/1000 – 1710/1005 – 1710/1010 – 1710/1020 – 1710/1025 – 1710/1030 – 1710/1040 – 1710/1045 – 1710/1050 – 1710/1055



(Non valable pour Ardoise)

➤ **Largeur de bois** ¹= 100mm

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

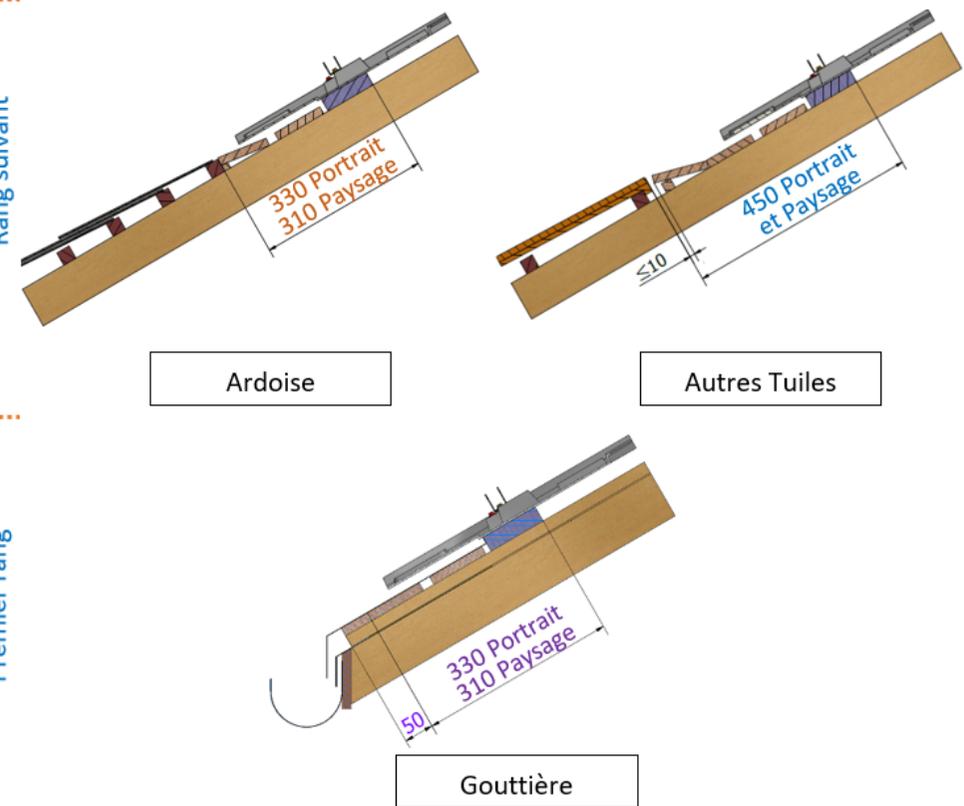
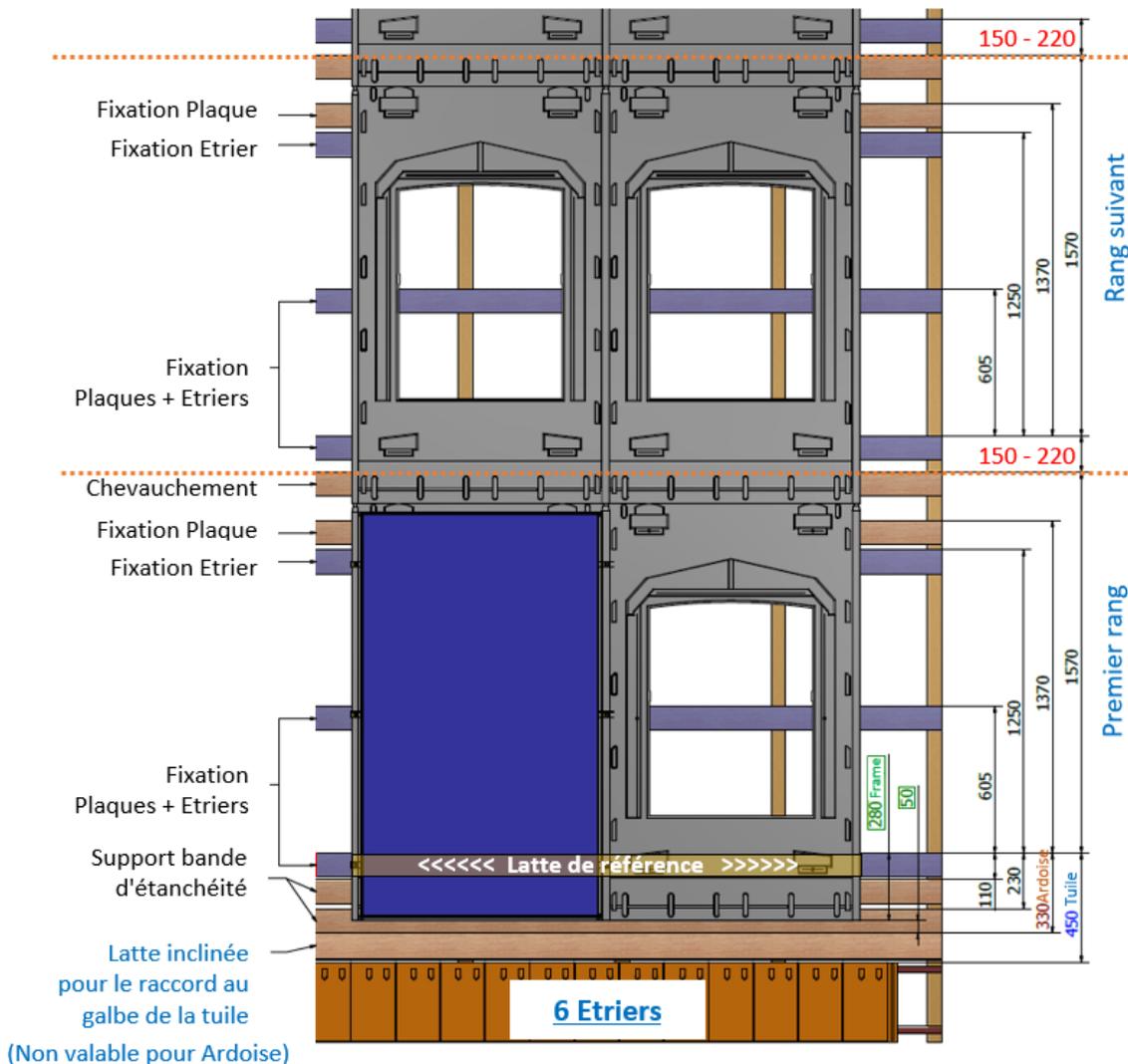
(1) Les dimensions des bois pour le lattage doivent répondre aux exigences des Eurocodes, vis-à-vis notamment des sollicitations dues aux charges de neige et de vent. Des préconisations sont données dans le manuel d'installation du GSE In-Roof System. Pour toute question, contacter le service technique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

| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|---------------------|---------------------|------------|
| ≤1710 | 450 (or 330) + 1570 | 150 + 1570 | 0 |
| 1720 | 450 (or 330) + 1570 | 160 + 1570 | 10 |
| 1730 | 450 (or 330) + 1570 | 170 + 1570 | 20 |
| 1740 | 450 (or 330) + 1570 | 180 + 1570 | 30 |
| 1750 | 450 (or 330) + 1570 | 190 + 1570 | 40 |
| 1760 | 450 (or 330) + 1570 | 200 + 1570 | 50 |
| 1770 | 450 (or 330) + 1570 | 210 + 1570 | 60 |
| 1780 | 450 (or 330) + 1570 | 220 + 1570 | 70 |

Plan de lattage – Plaque portrait H1710

H1710 – 6 Etriers Référence plaques GSE :

1710/995 – 1710/1000 – 1710/1005 – 1710/1010 – 1710/1020 – 1710/1025 – 1710/1030 – 1710/1040 – 1710/1045 – 1710/1050 – 1710/1055



| Longueur Panneaux | Premier rang | Rang supplémentaire | Ajustement |
|-------------------|---------------------|---------------------|------------|
| ≤1710 | 450 (or 330) + 1570 | 150 + 1570 | 0 |
| 1720 | 450 (or 330) + 1570 | 160 + 1570 | 10 |
| 1730 | 450 (or 330) + 1570 | 170 + 1570 | 20 |
| 1740 | 450 (or 330) + 1570 | 180 + 1570 | 30 |
| 1750 | 450 (or 330) + 1570 | 190 + 1570 | 40 |
| 1760 | 450 (or 330) + 1570 | 200 + 1570 | 50 |
| 1770 | 450 (or 330) + 1570 | 210 + 1570 | 60 |
| 1780 | 450 (or 330) + 1570 | 220 + 1570 | 70 |

(Non valable pour Ardoise) ➤ **Largeur de bois** ¹= 100mm

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

(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 :