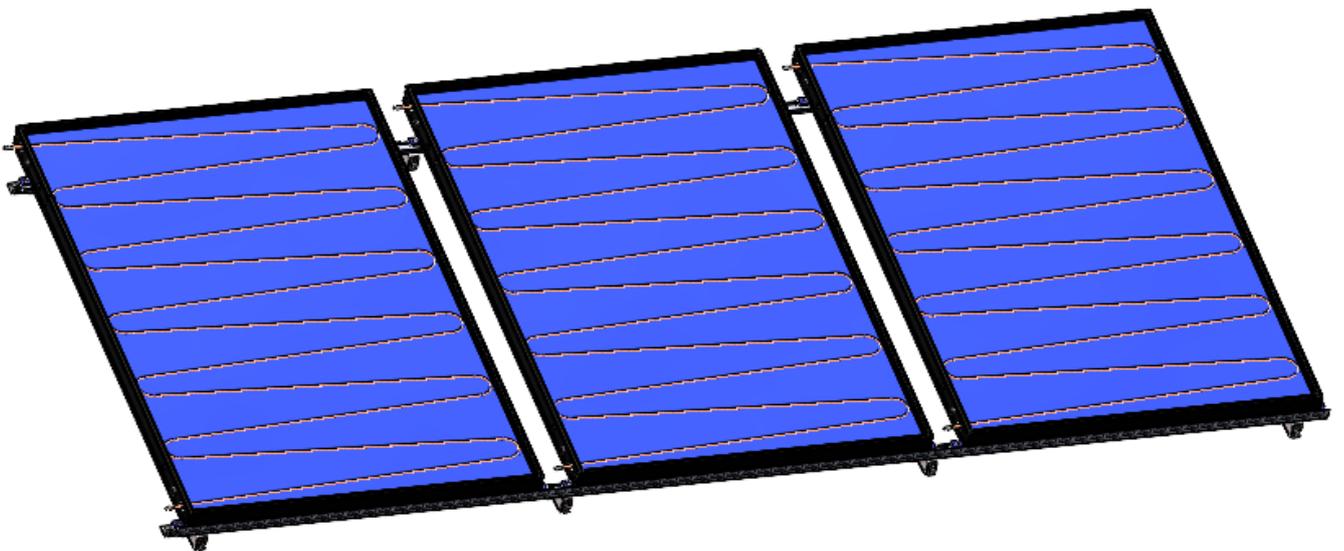
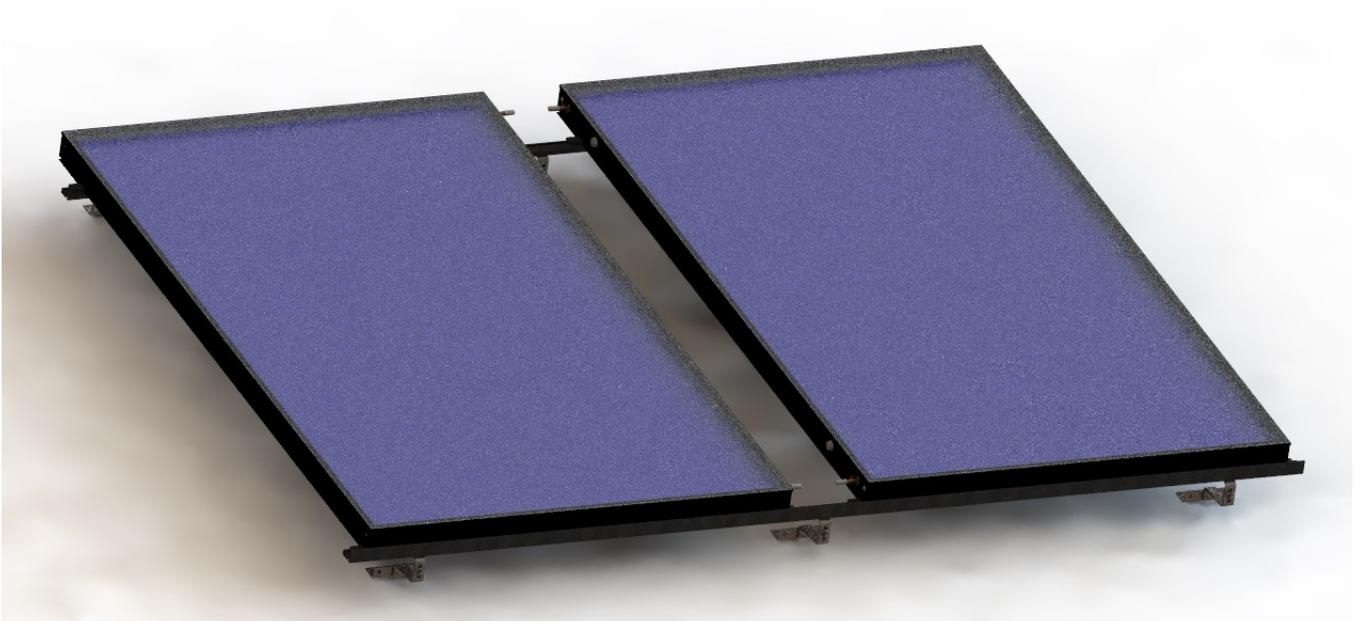


Supportage horizontal
2 / 3 capteurs verticaux



Pose des ancrés:

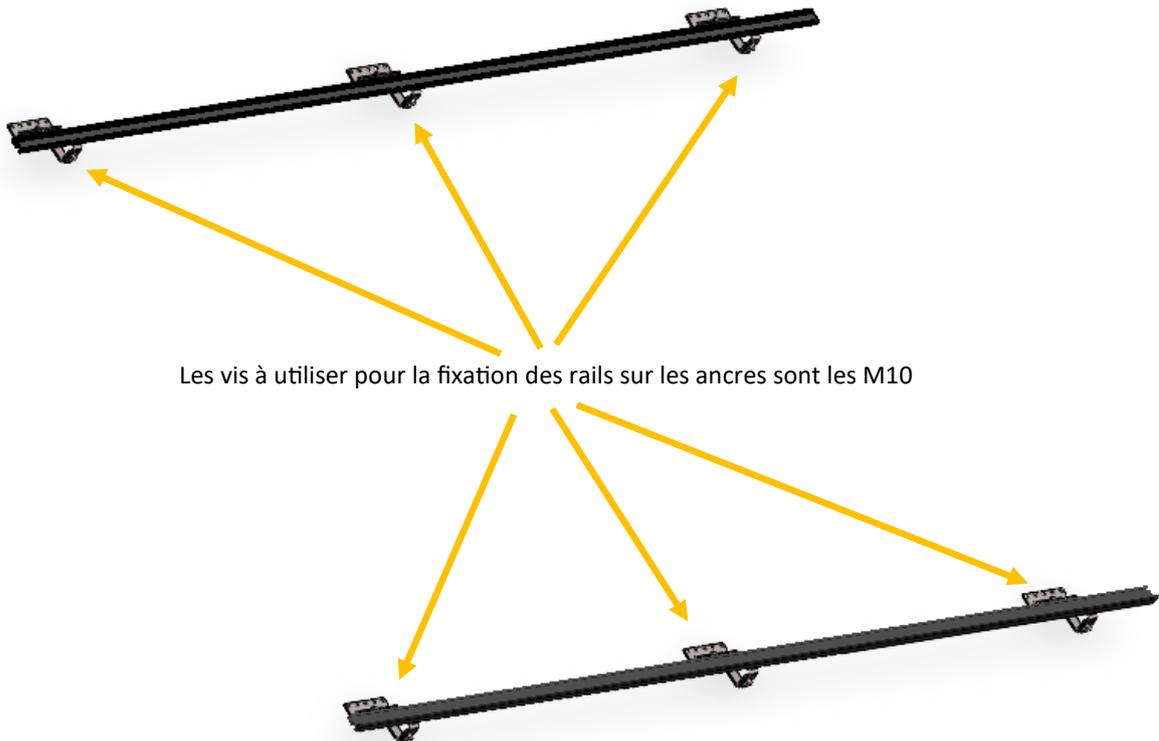


Des vis à bois $\varnothing 6 \times 80$ minimum doivent être utilisées pour la fixation des ancrés mécaniques dans les chevrons.

Pour les toitures en tôle ondulée, des tirefonds sont disponibles. Pour une toiture ardoise, utiliser une ancre spéciale ardoise.



Pose du rail inférieur et supérieur:

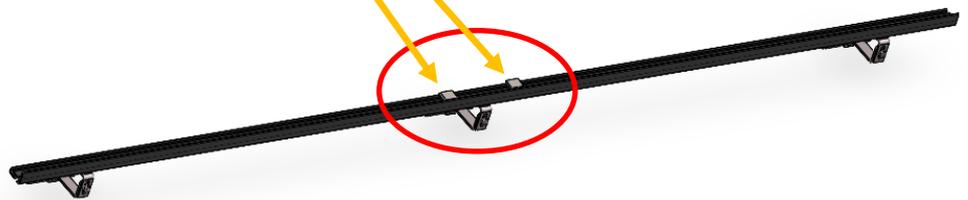


Les vis à utiliser pour la fixation des rails sur les ancrés sont les M10

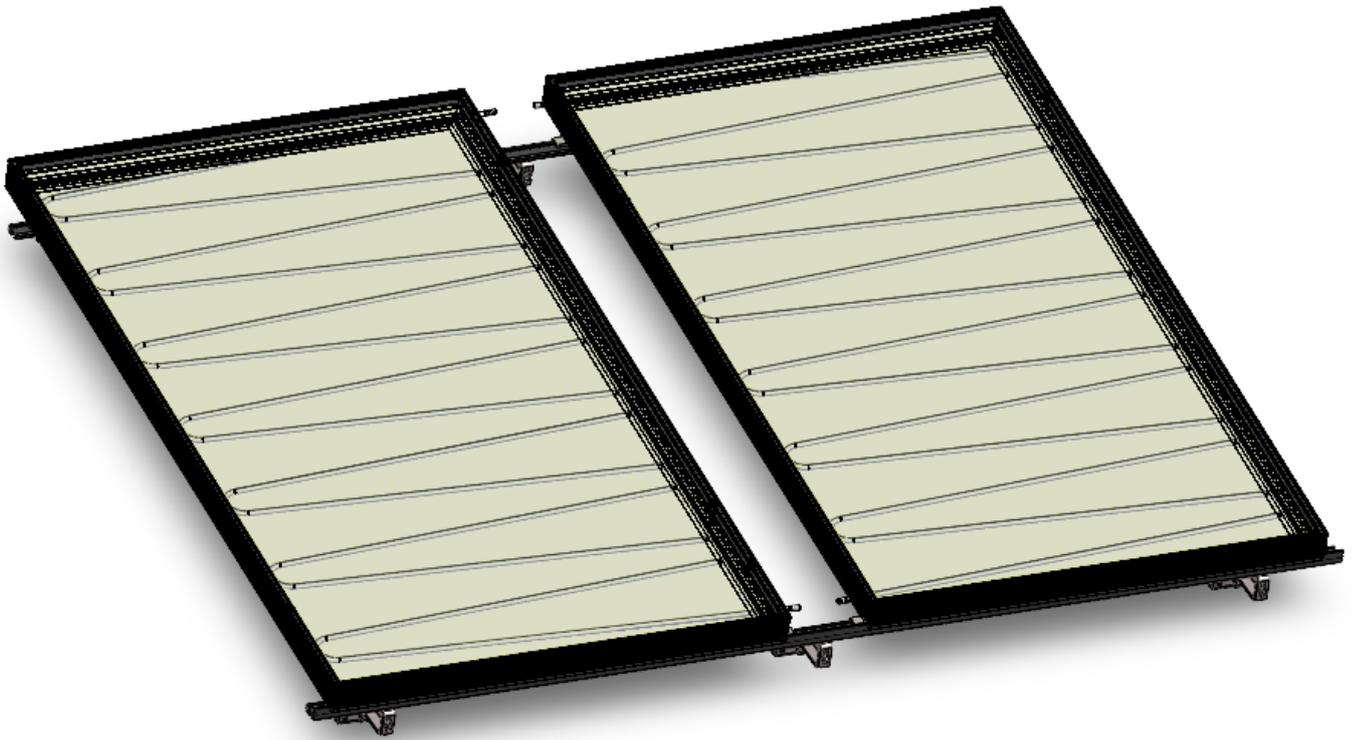
Mise en place des clames centrales



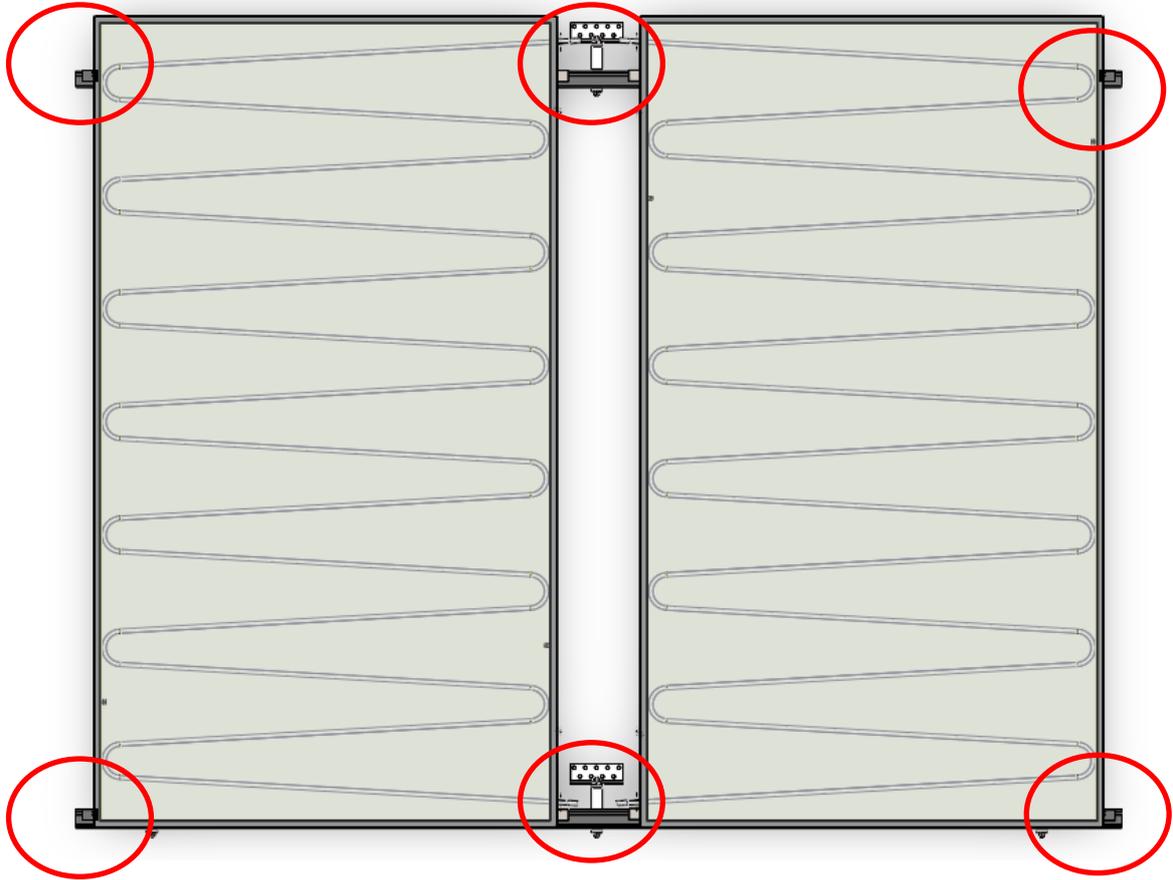
Les clames centrales doivent impérativement être installées avant les panneaux mais non serrés. Sinon, il ne sera plus possible de faire glisser les vis.



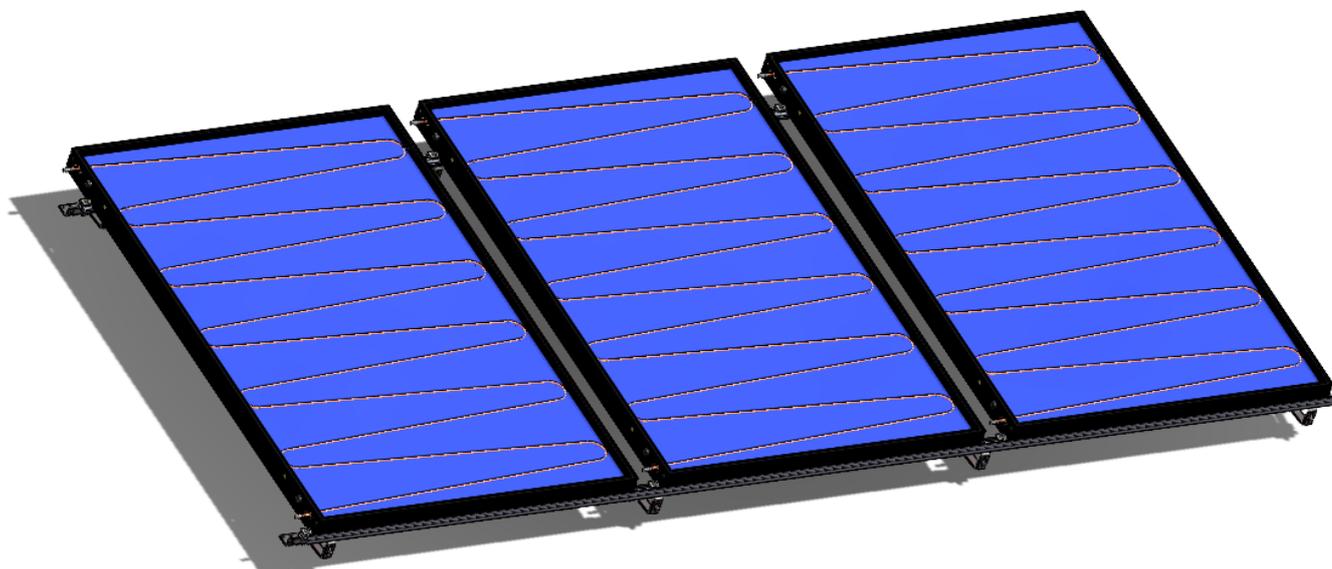
Entraxe de ancrés : l'écart entre les ancrés doit être identique et couvrir au maximum la longueur du rail afin d'avoir une répartition des charges optimales. Le rail vertical doit se trouver à maximum 20cm du haut du capteur.



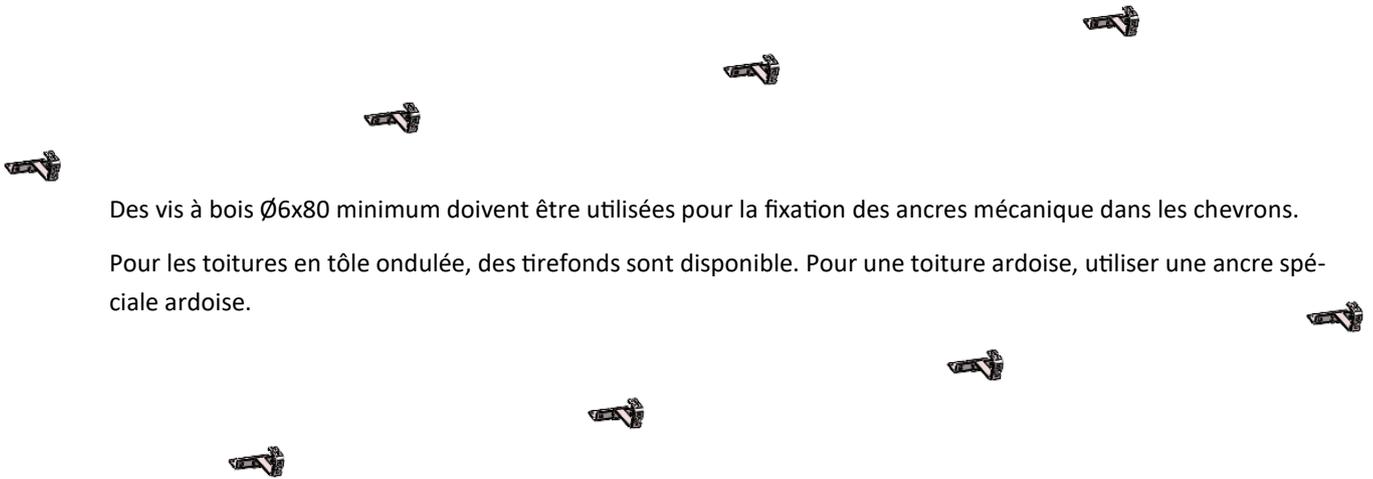
Pose et serrage des clames



Configuration 3 capteurs :



Pose des ancres:

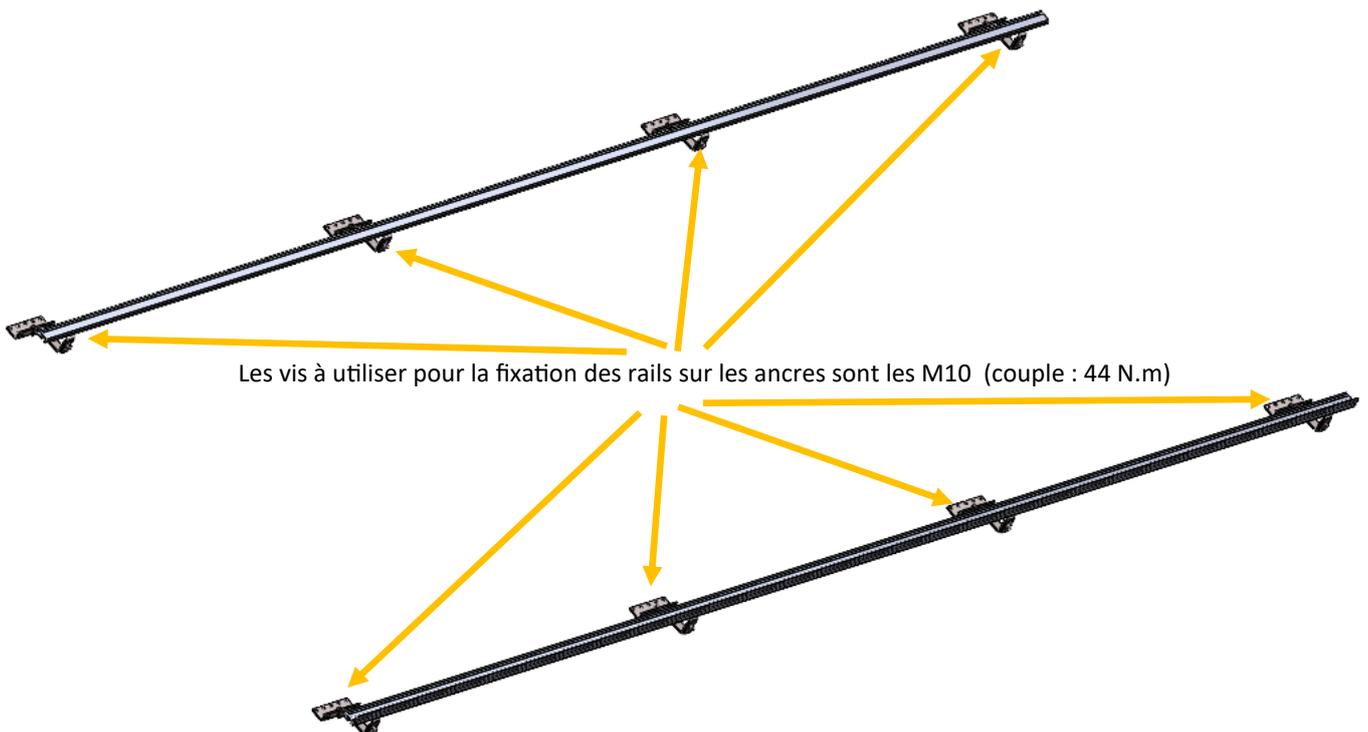


Des vis à bois $\varnothing 6 \times 80$ minimum doivent être utilisées pour la fixation des ancres mécanique dans les chevrons.

Pour les toitures en tôle ondulée, des tirefonds sont disponible. Pour une toiture ardoise, utiliser une ancre spéciale ardoise.

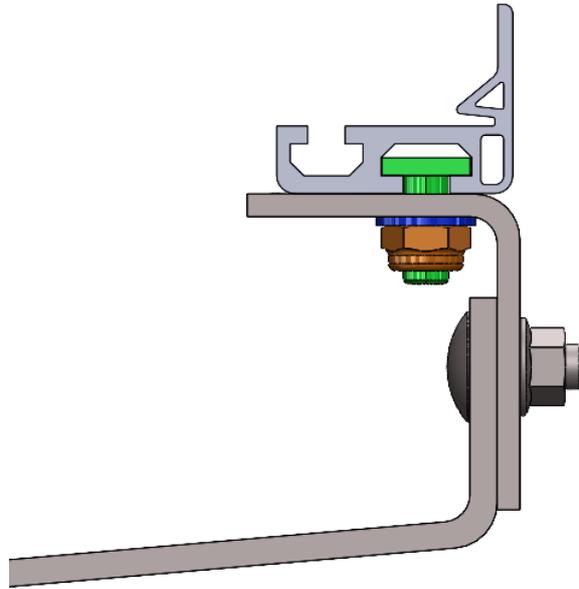
Entraxe de ancras : l'écart entre les ancras doit être identique et couvrir au maximum la longueur du rail afin d'avoir une répartition des charges optimales. Le rail vertical doit se trouver à maximum 20cm du haut du capteur.

Pose du rail inférieur et supérieur:

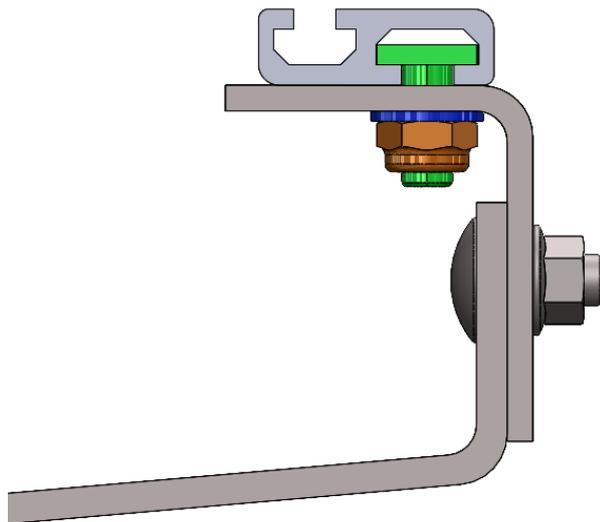


Les vis à utiliser pour la fixation des rails sur les ancras sont les M10 (couple : 44 N.m)

Détail de la fixation rail inférieur — ancre



Détail de la fixation rail supérieur — ancre



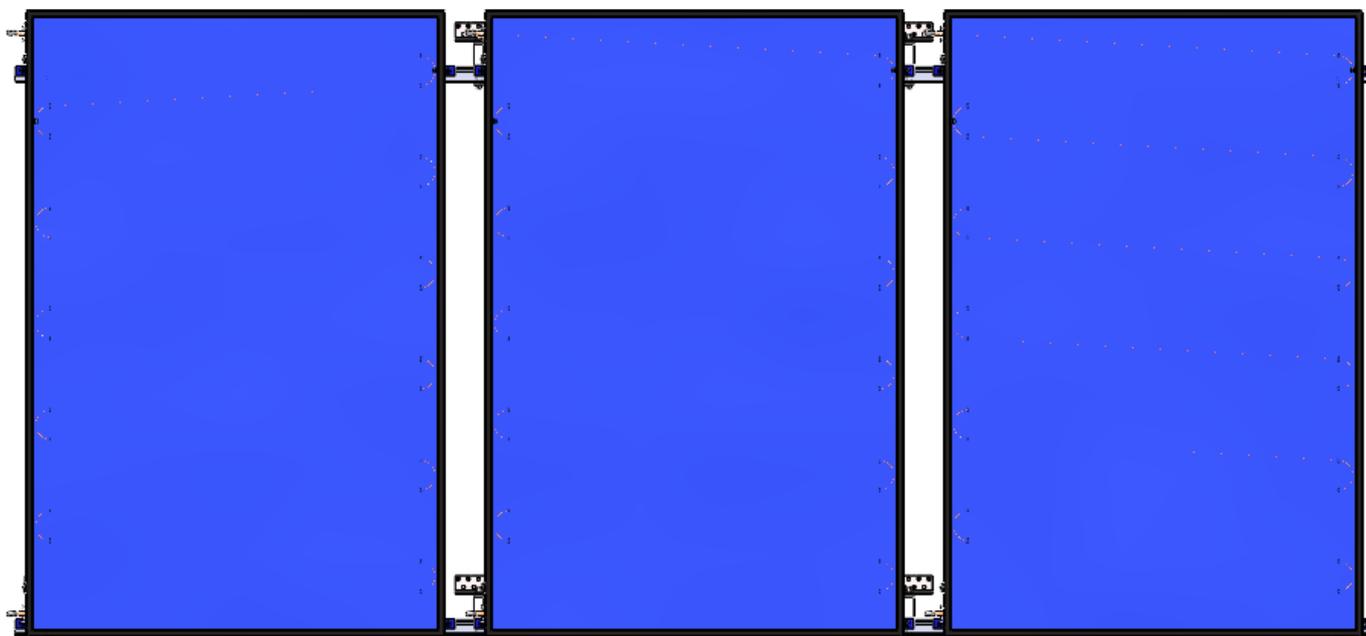
Mise en place des écrous en T permettant de fixer les clames



Veillez à ce que les clames de fixation intermédiaires se retrouvent entre les capteurs et non sous un capteur. La tête de vis pourrait perforer le fond du capteur et par conséquent nuire à son étanchéité.



Pose des capteurs sur les rails



Fixation des clames

