

Vue de l'école en travaux et du toit qui recevra les modules photovoltaïques



Les 303 modules sont livrés sur 11 palettes



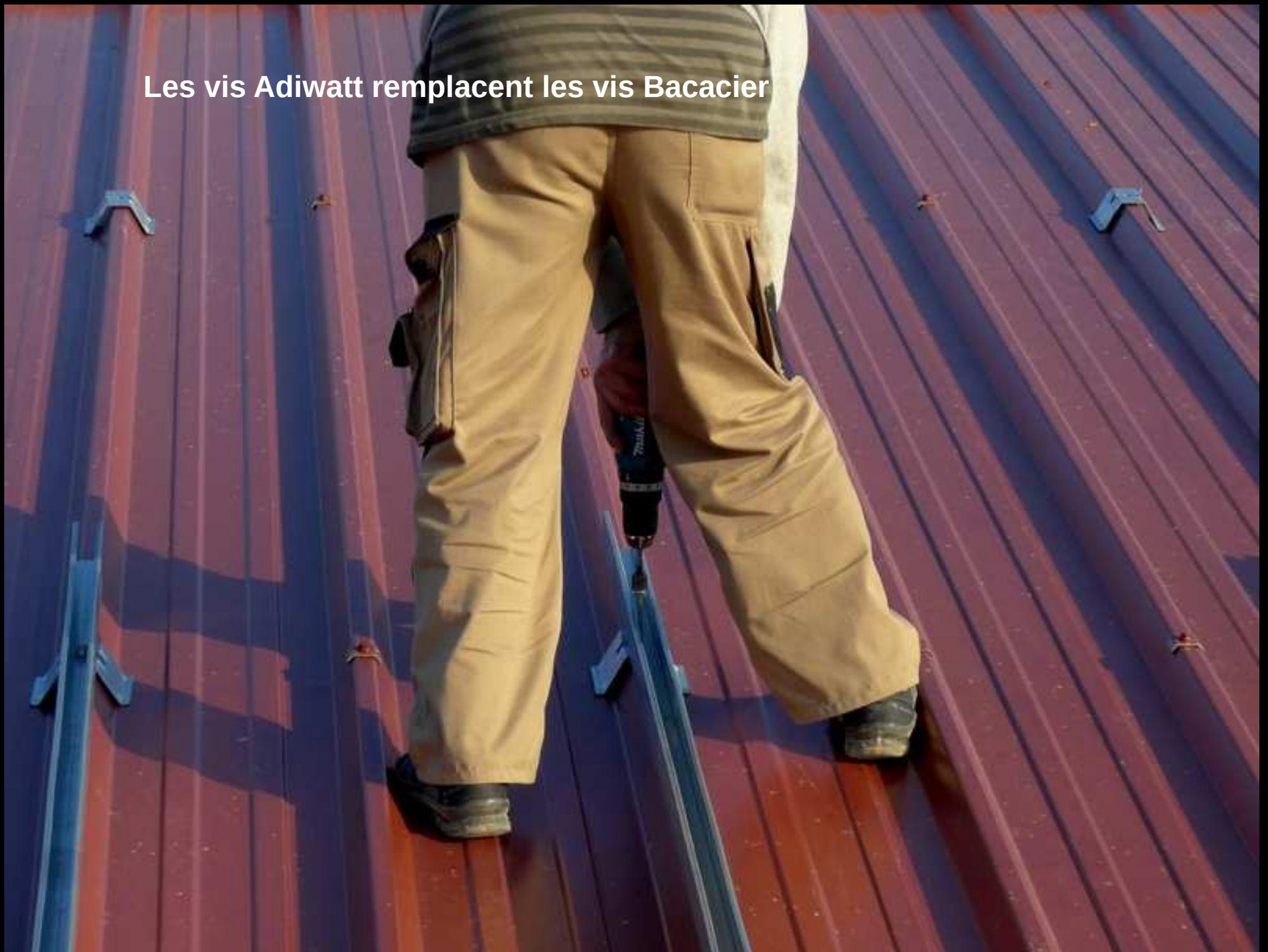
La toiture en bac acier avant la pose des modules



Pose des rails Adiwatt support des modules



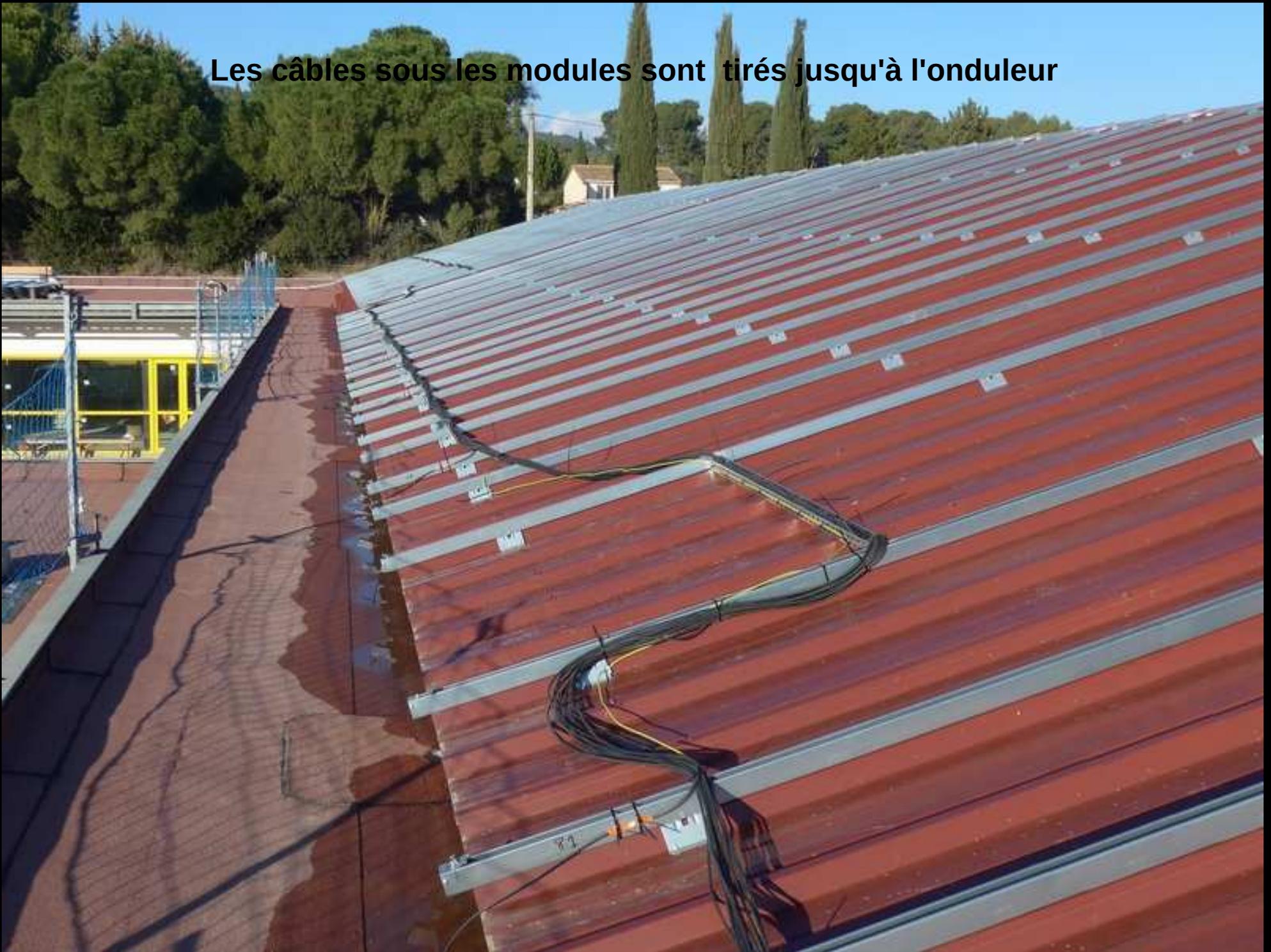
Les vis Adiwatt remplacent les vis Bacacier



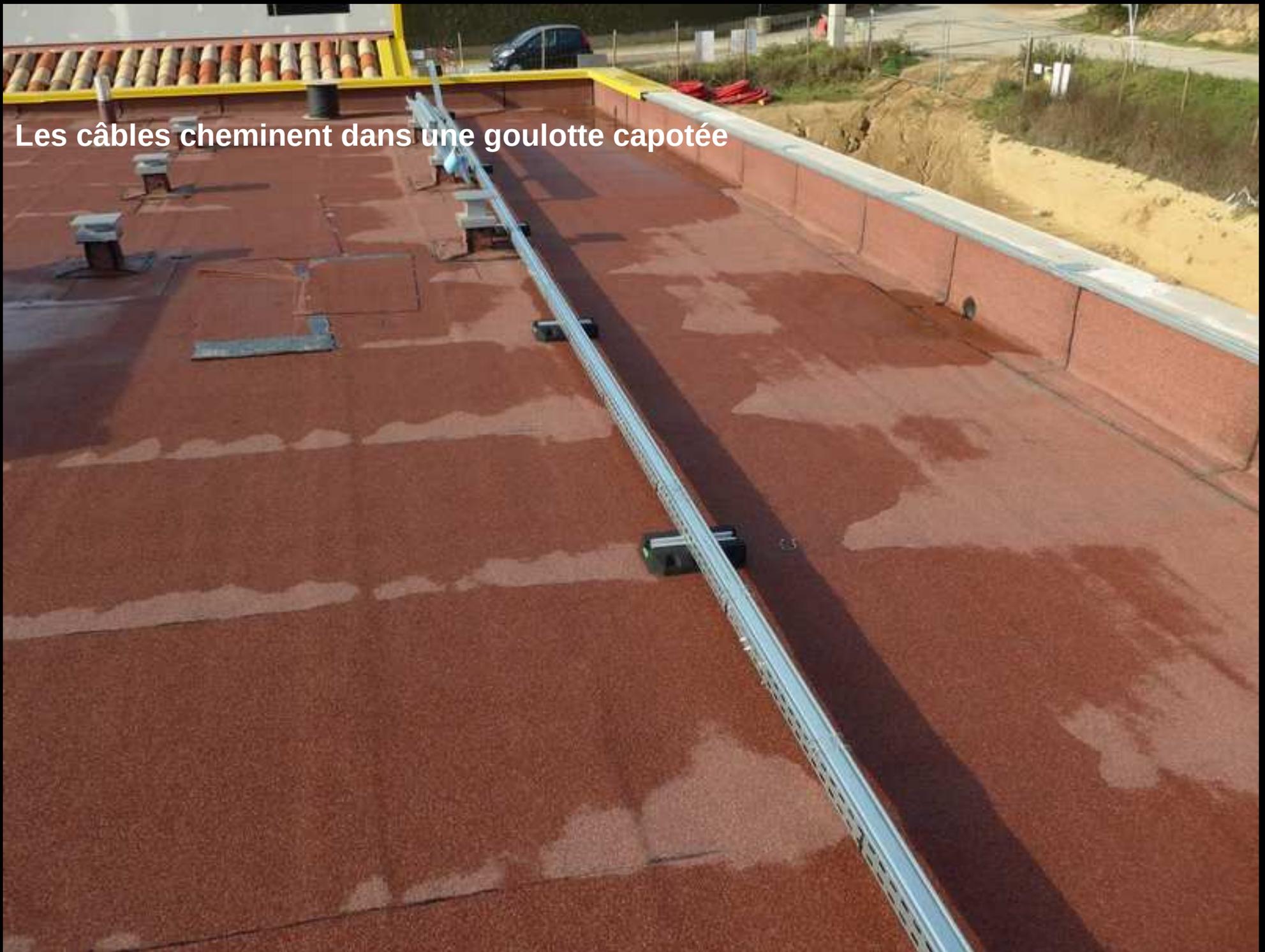
La pose des rails Adiwatt n'a pris qu'une petite semaine



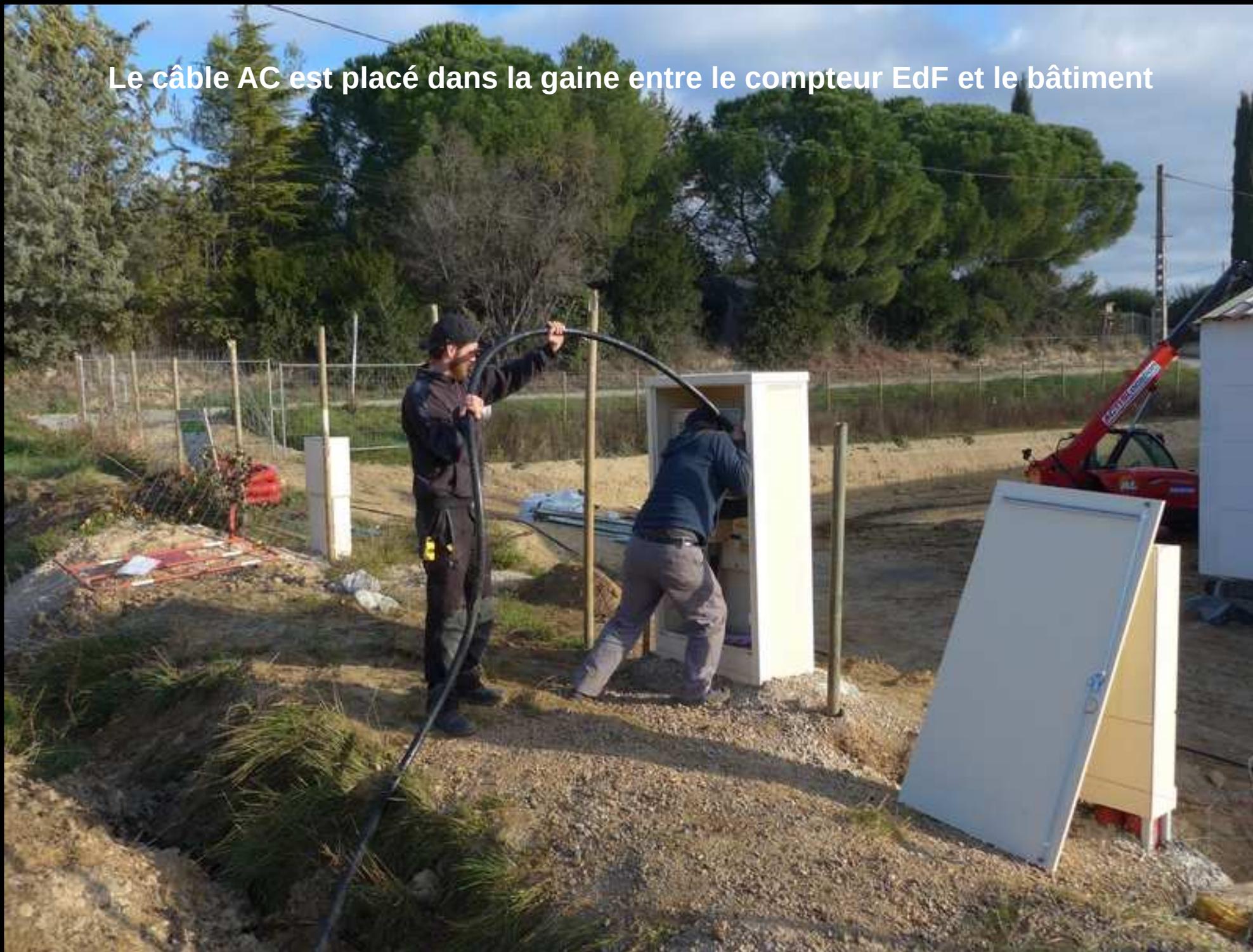
Les câbles sous les modules sont tirés jusqu'à l'onduleur



Les câbles cheminent dans une goulotte capotée



Le câble AC est placé dans la gaine entre le compteur EdF et le bâtiment



Les modules sont amenés avec un transpalette



Pose des premiers modules Peimar de 330 Wc



La pose des modules se fait à deux personnes



La pose des modules progresse rapidement



Les prises entre modules sont fixées sur les cadres pour les sortir de l'écoulement d'eau



Pose du dernier module des 100 kWc de l'installation



La pose des 303 modules a pris une semaine à 2 personnes



La pose des 303 modules Peimar est terminée



Les modules recouvrent la surface du toit avec deux passages pour les pompiers



Pose de l'onduleur SMA Core2 STP 110 sur le mur nord du bâtiment



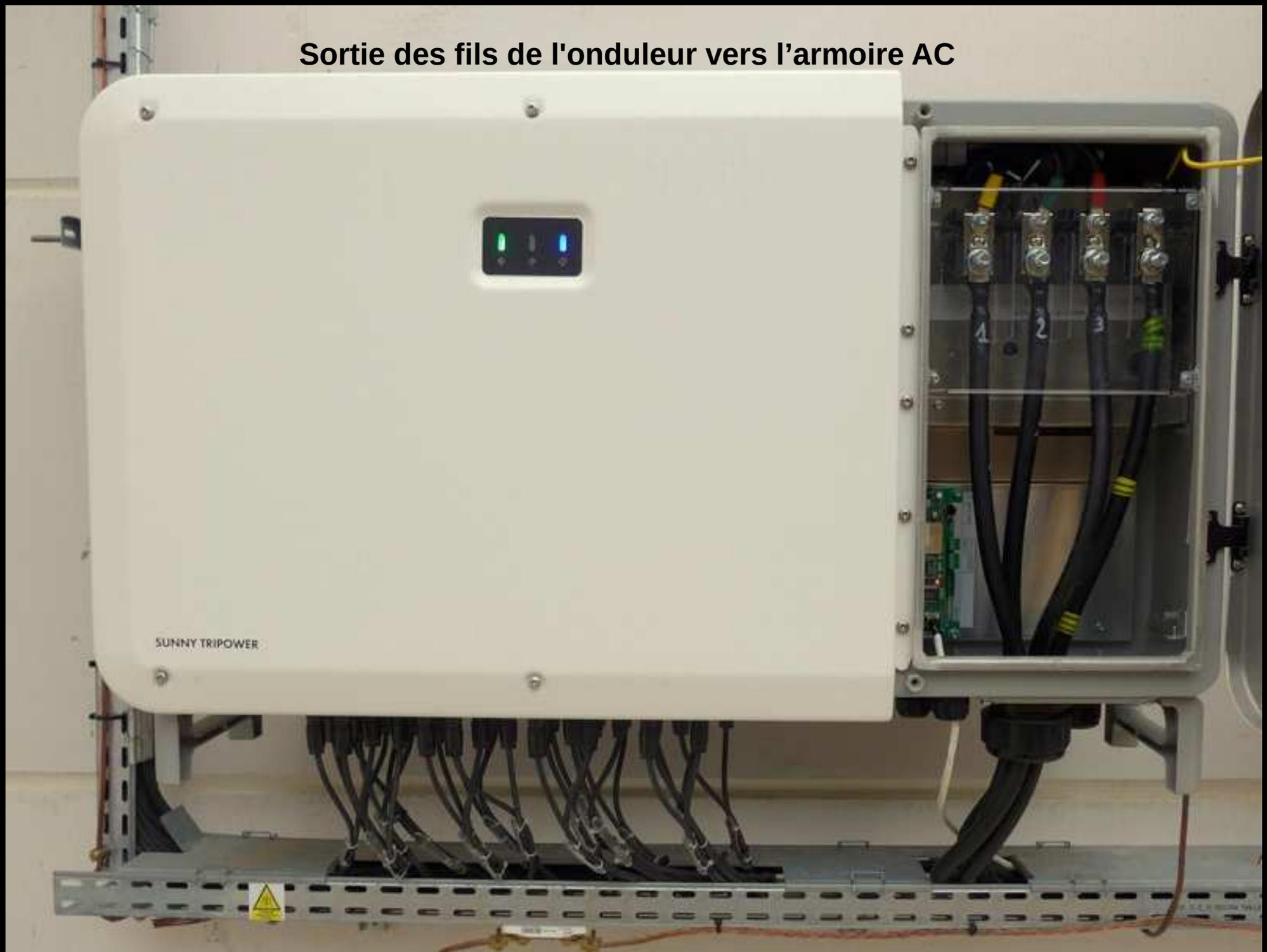
Les câbles venant des modules arrivent directement sur l'onduleur



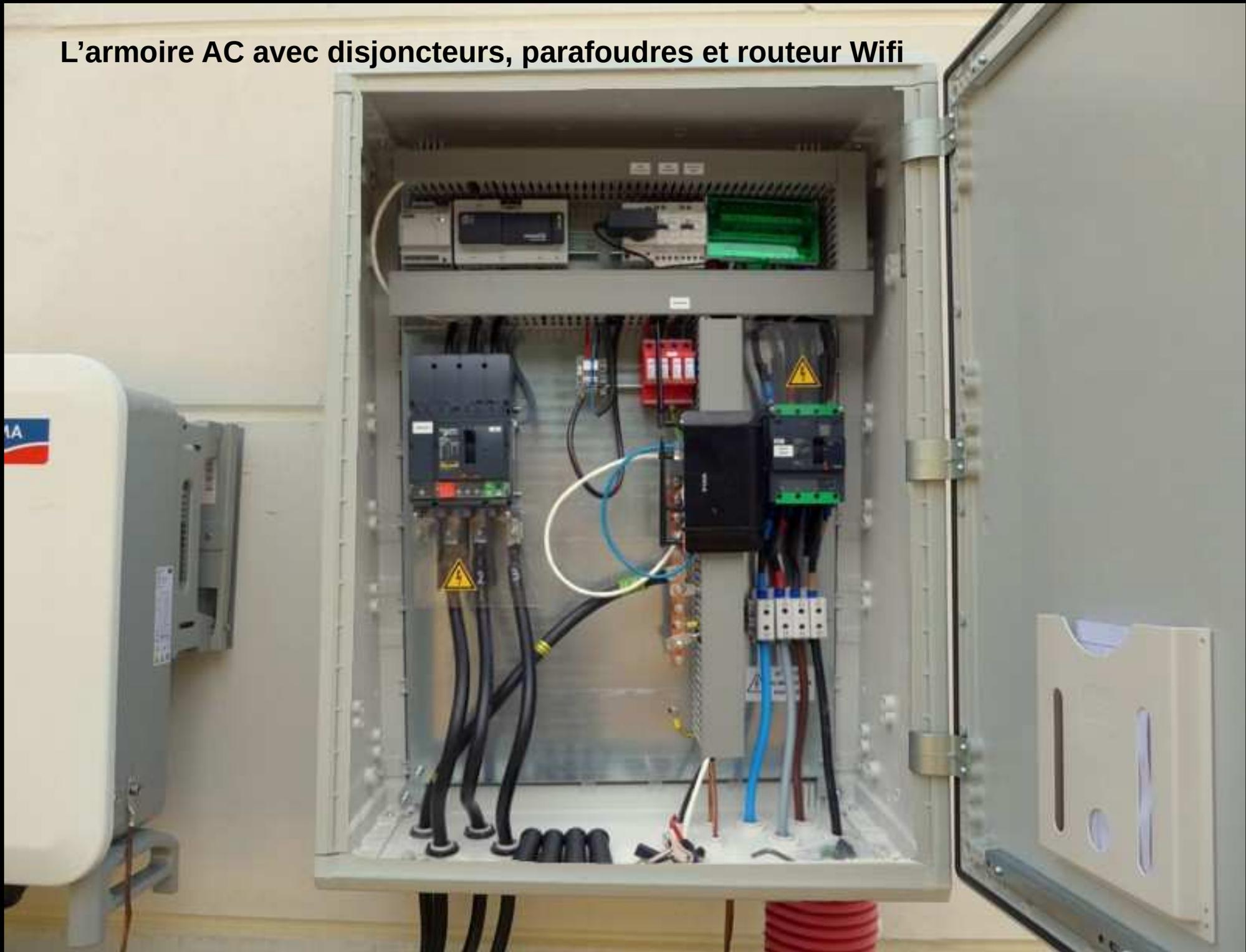
Arrivée des 18 chaînes des modules sous l'onduleur



Sortie des fils de l'onduleur vers l'armoire AC



L'armoire AC avec disjoncteurs, parafoudres et routeur Wifi



Raccordement dans l'armoire ENEDIS

