

Le toit de l'école primaire de Villelaure où implanter le champ photovoltaïque



Une clôture sépare le chantier du centre aéré



Les tuiles sont descendues à l'aide du monte-charge



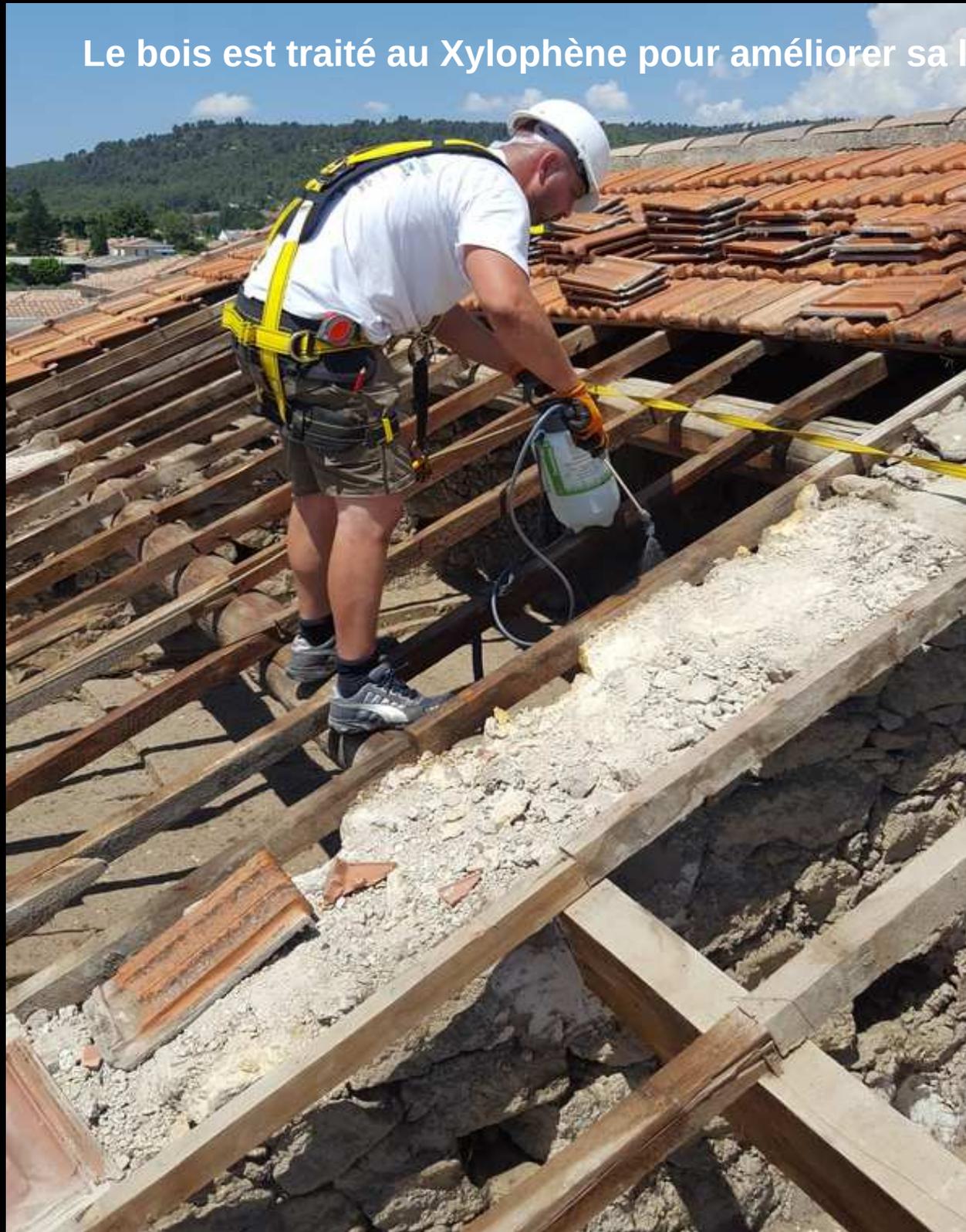
Après le retrait des tuiles, les liteaux sont retirés



Le travail se fait à 10 m du sol avec harnais attaché à une ligne de vie



Le bois est traité au Xylophène pour améliorer sa longévité



Des planches de renfort sont placées sur les lambourdes



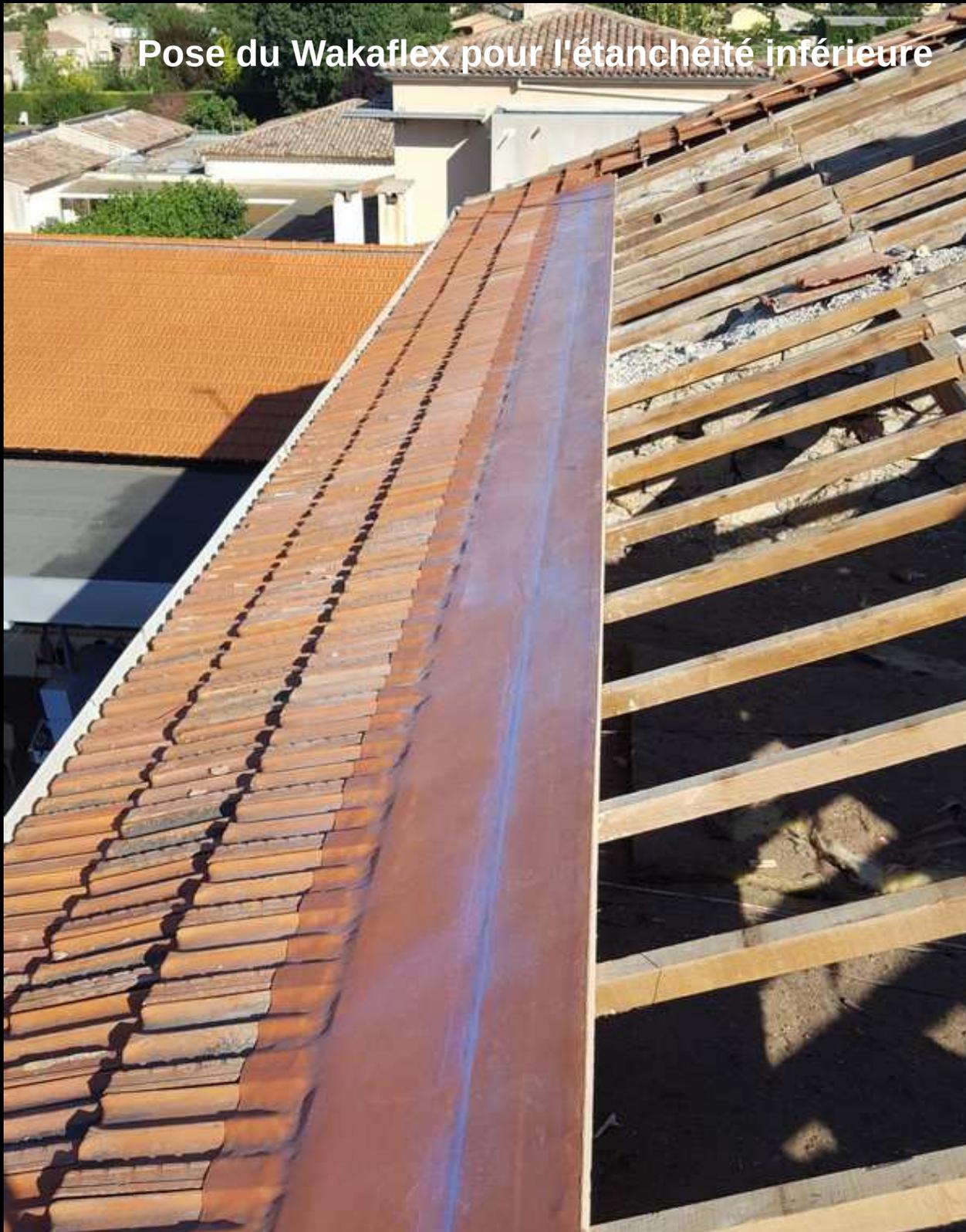
Certaines lambourdes sont renforcées



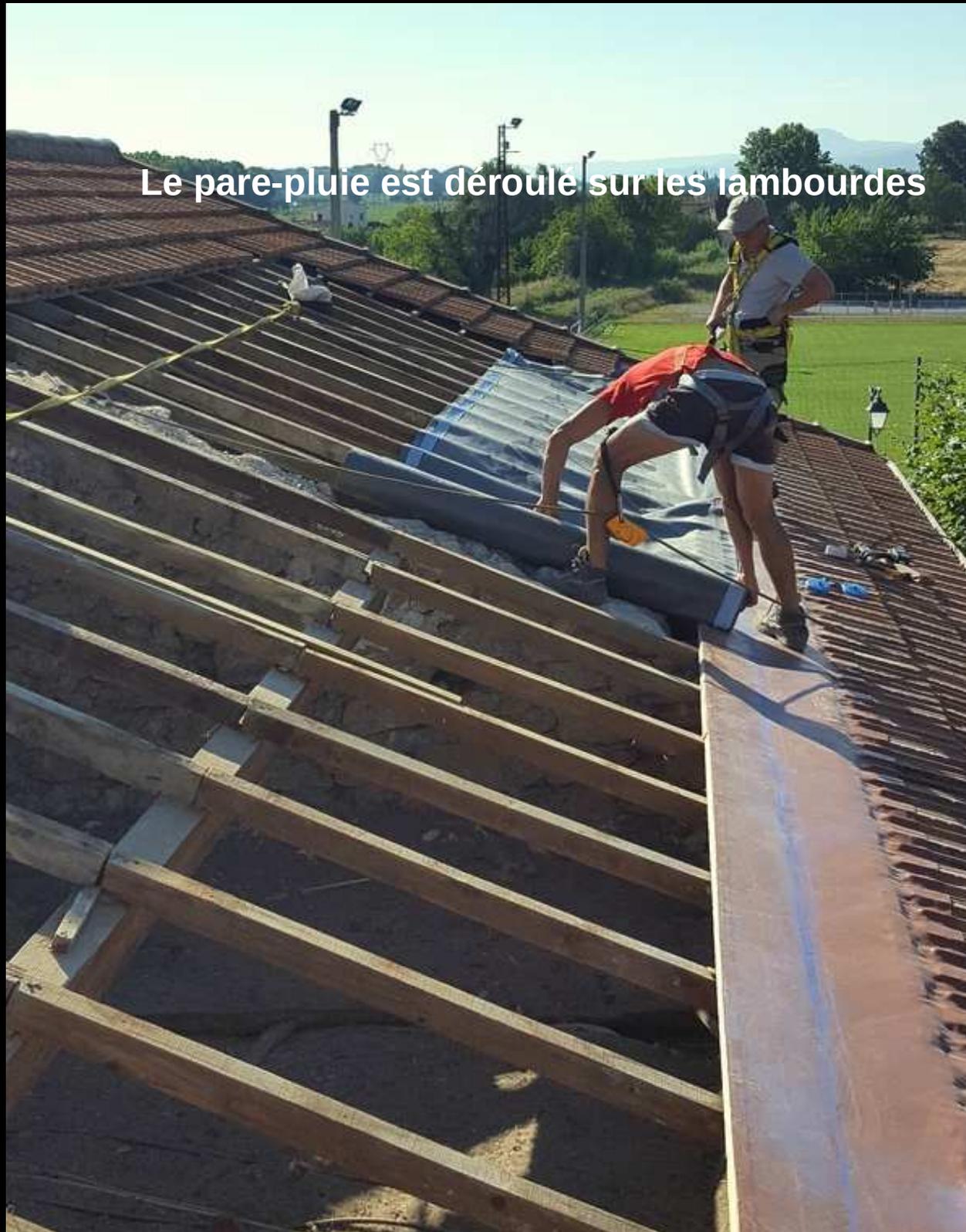
Passage dans les combles du câble pour le coup-de-poing



Pose du Wakaflex pour l'étanchéité inférieure



Le pare-pluie est déroulé sur les lambourdes



Le pare-pluie est agrafé tendu et collé



Le pare-pluie posé, les câbles de branchement des modules sont amenés sur le toit



Les liteaux sont posés sur le pare-pluie



Les planches sont posées sur les liteaux et calées pour améliorer la planéité



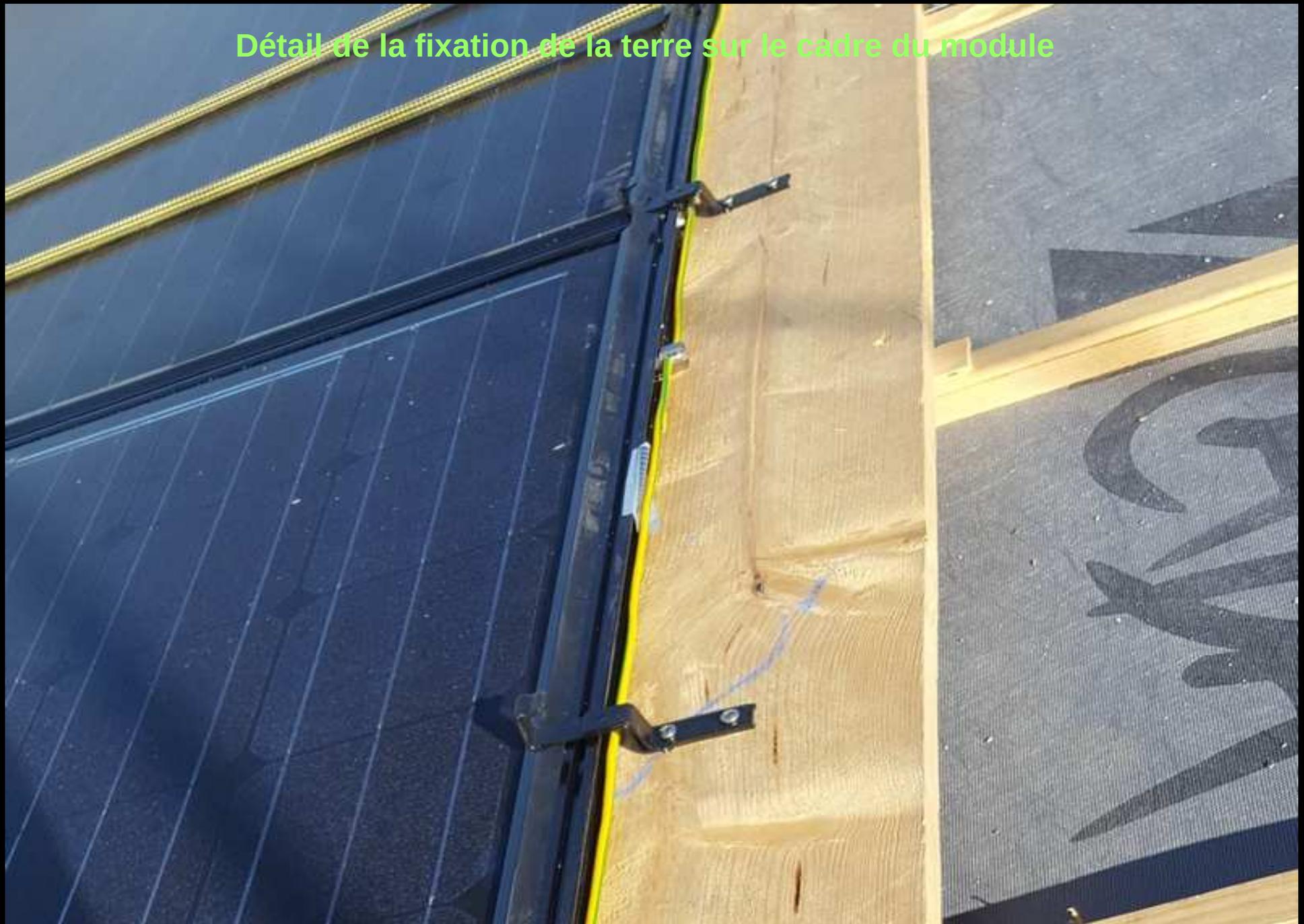
Détail du calage des planches



La pose des modules sur les planches



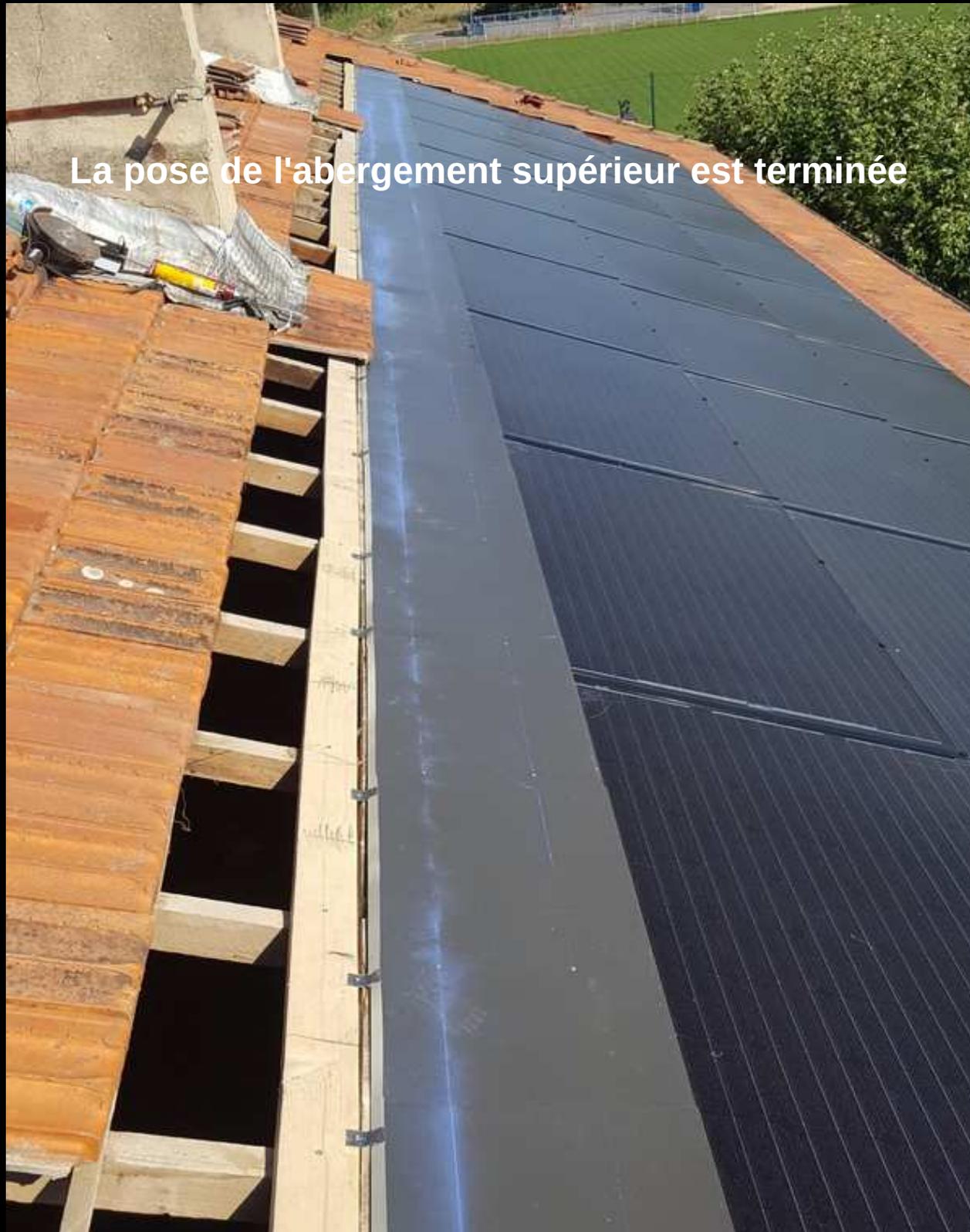
Détail de la fixation de la terre sur le cadre du module



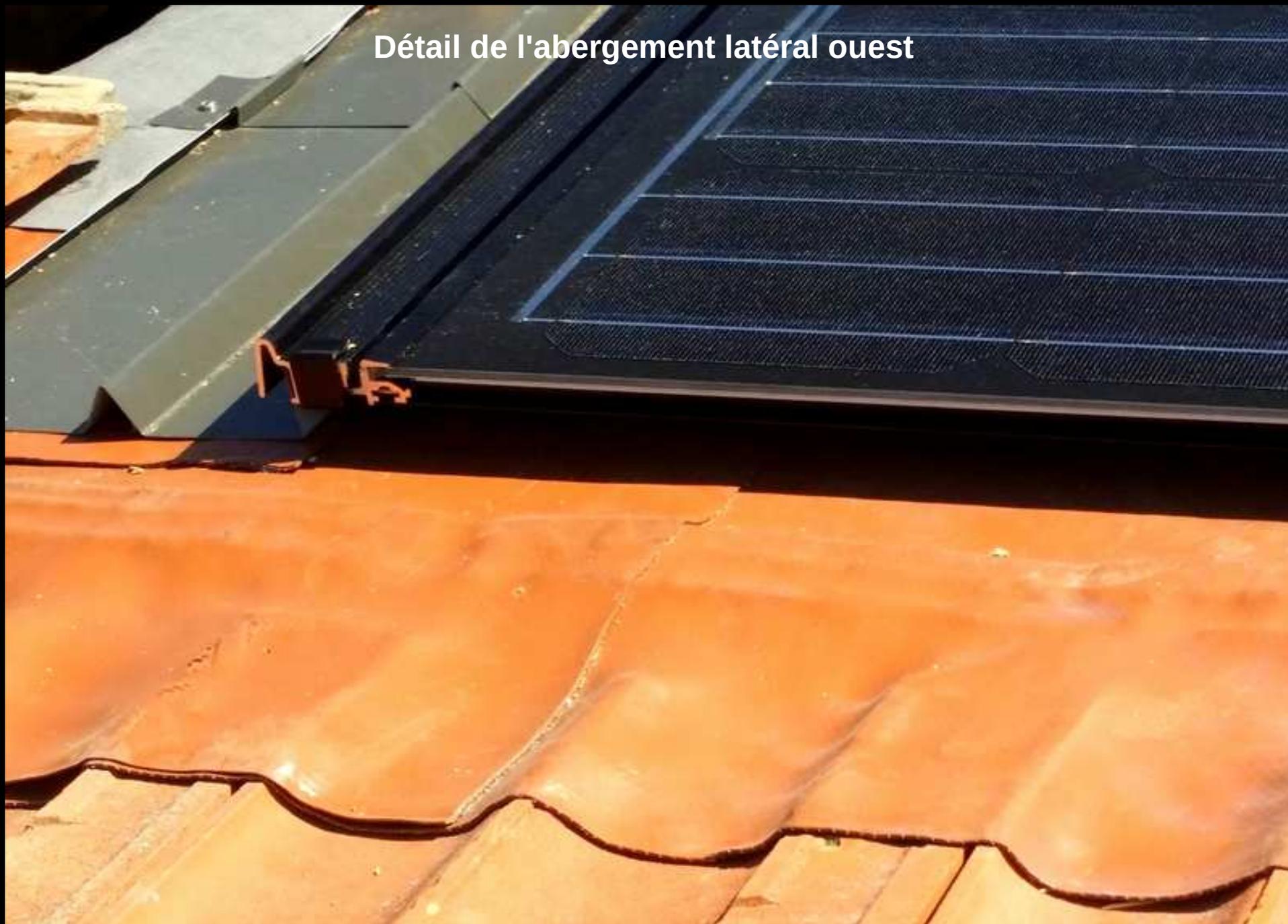
Raidisseurs pour soutenir la tôle d'étanchéité supérieure



La pose de l'abergement supérieur est terminée



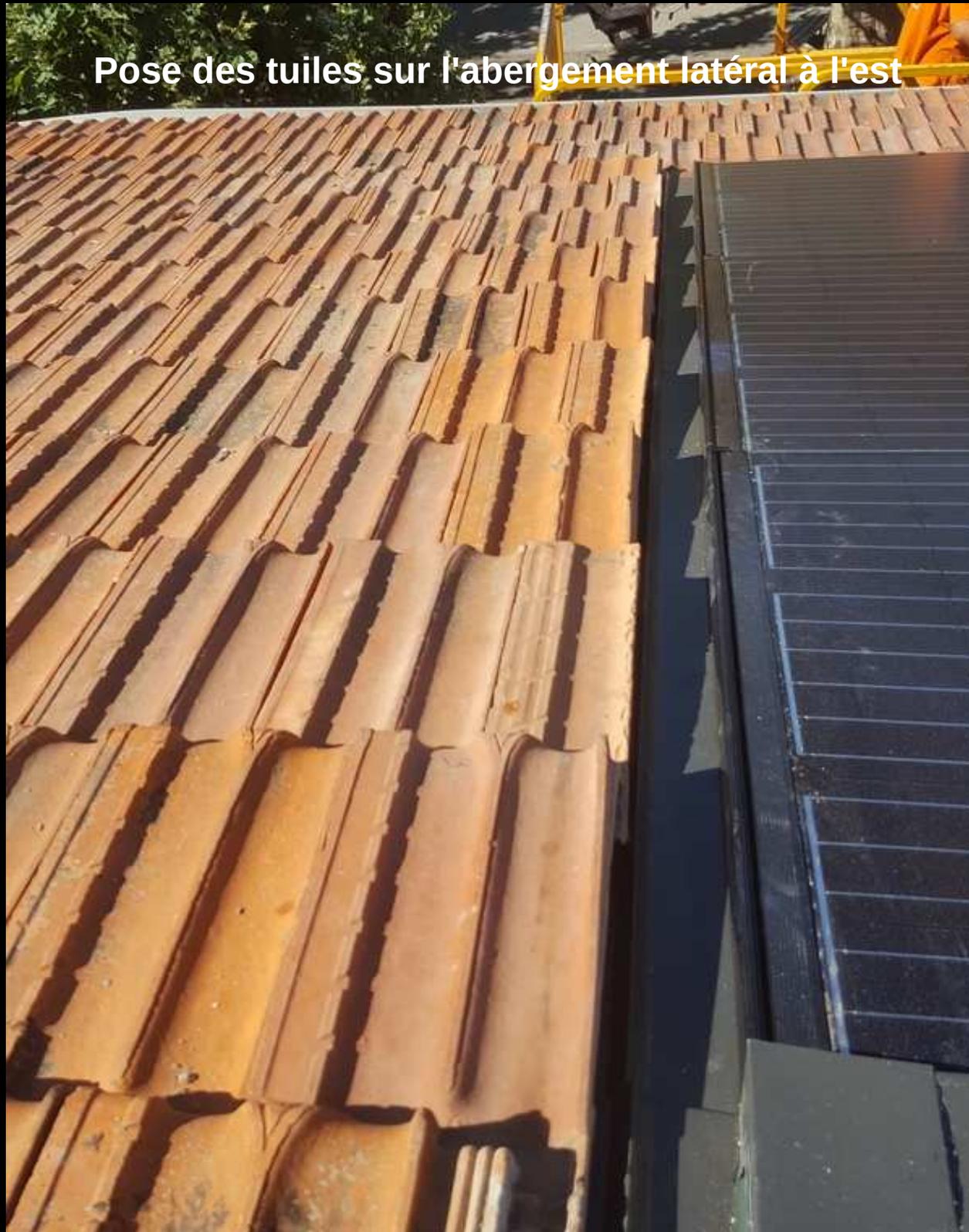
Détail de l'abergement latéral ouest



Pose d'un ruban de mousse avant de remettre les tuiles latérales à l'est



Pose des tuiles sur l'abergement latéral à l'est



Pose des tuiles sur l'abergement supérieur



Le chantier se termine



La pose des modules est terminée sur le toit



Vue générale du toit de l'école primaire



Les câbles entre les modules et l'onduleur passent par l'ancien conduit de cheminée



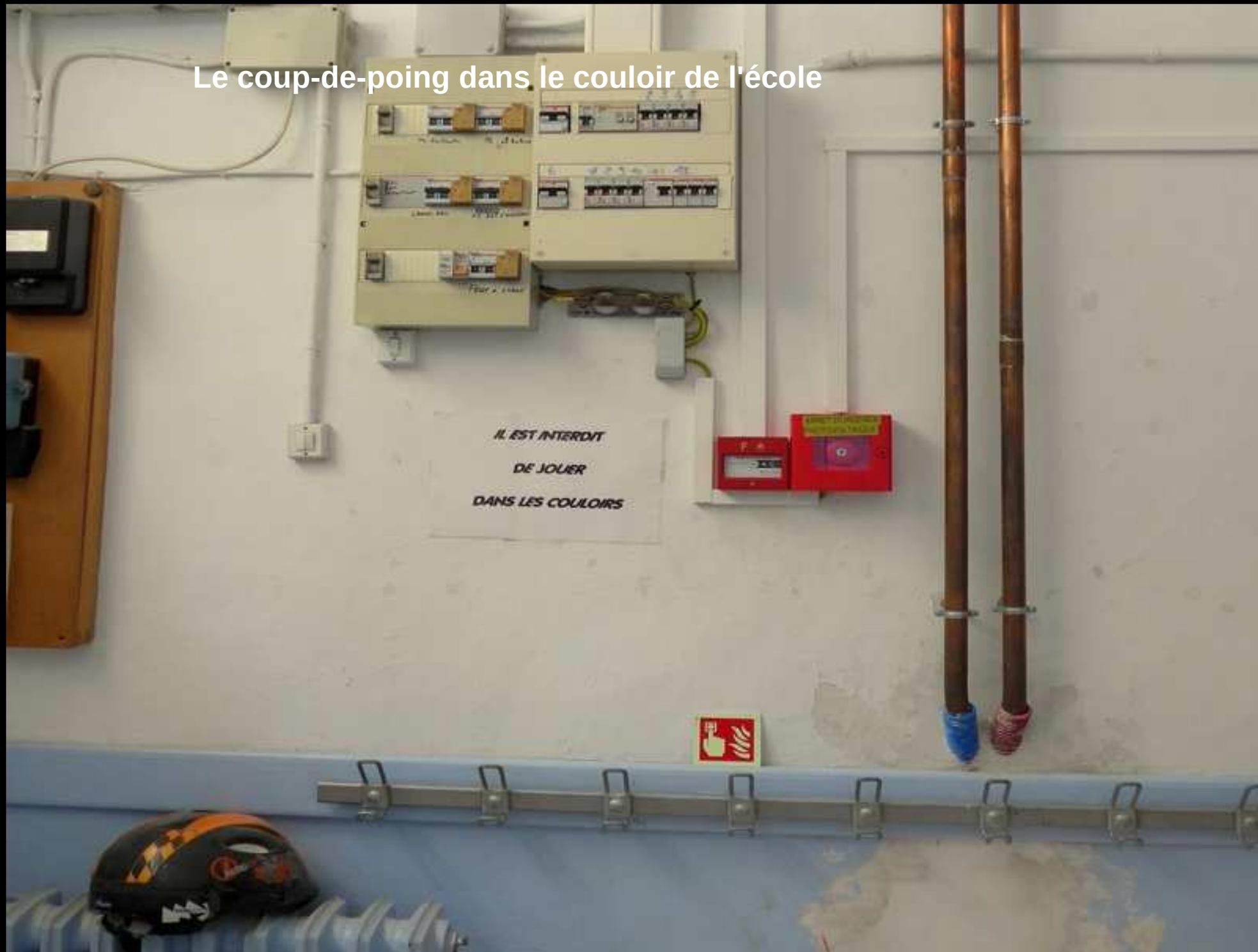
Arrivée des câbles sur le coffret



L'onduleur, le coffret de raccordement et l'appareil de suivi de la production



Le coup-de-poing dans le couloir de l'école



Le raccordement sur le réseau EdF

