

# Trame de CCTP photovoltaïque

Trame à adapter à chaque affaire : les clauses ci-dessous sont des exemples, à compléter avec les pièces du marché.

## 1 Objet et puissance

Le lot comprend la fourniture, la pose, le raccordement et la mise en service d'une centrale photovoltaïque de [puissance] kWc sur [toiture ou ombrière]. Préciser le mode d'exploitation retenu par le maître d'ouvrage.

## 2 Études préalables

Vérification de la tenue de la charpente ou de la structure porteuse, calepinage, note de calcul électrique. Préciser le titulaire de chaque étude et la remise avant commande.

## 3 Modules

Technologie, puissance unitaire minimale, dimensions maximales compatibles avec le calepinage. Fournir les fiches techniques et les garanties du fabricant.

## 4 Système de montage

Type de pose [surimposition, intégration, lestée, ombrière], fixations adaptées au support, abergements. Préciser la garantie d'étanchéité et son titulaire.

## 5 Onduleurs et protections

Onduleurs centraux, de chaîne ou micro-onduleurs, coffrets de protection côté continu et côté alternatif, emplacement et ventilation. Liaison équipotentielle des masses.

## 6 Câblage et raccordement

Câbles par section, cheminements protégés, raccordement au tableau désigné. La partie alternative respecte la norme NF C 15-100. Démarches de raccordement à la charge de [titulaire].

## 7 Supervision et signalétique

Suivi de production, accès du maître d'ouvrage, étiquetage des coffrets et signalétique de présence d'une installation photovoltaïque.

## 8 Essais et mise en service

Mesures de mise en service, attestation de conformité, formation du maître d'ouvrage. Remise du dossier des ouvrages exécutés avec schémas et calepinage final.

Document fourni gratuitement par LM, le logiciel métré (logiciel-metre.fr). Il ne remplace ni le CCTP de l'affaire ni les textes qu'il cite. Version du 14 octobre 2026.