



## Annexe 02 au CCTP

### Implantation pressentie des modules photovoltaïques en toiture des bâtiments

Un travail collaboratif a été mené avec différents partenaires pour choisir l'implantation des centrales.

Les partenaires ayant participé avec le coordonnateur Plaine Limagne sont :



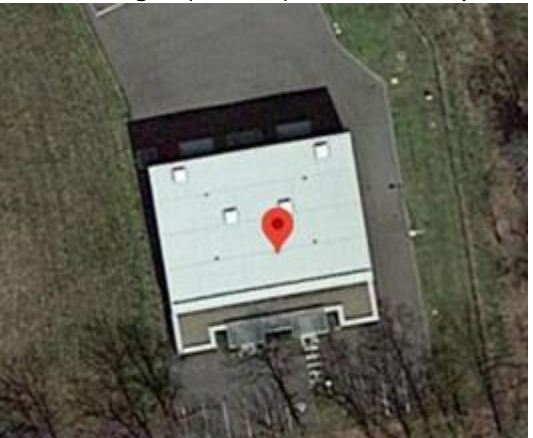
- L'UDAP | Architectes des Bâtiments de France pour les bâtiments ayant une servitude architecturale ;
- Le CAUE du Puy-de-Dôme
- L'Aduhme

Les implantations pressenties et le choix esthétique des modules « full black » ressort notamment de ces échanges.

Le document suivant présente des préconisations d'implantation par bâtiment sur la base de 8 modules de 425 Wc. Au cas par cas, en cas de contrainte de place ou selon les avancées technologiques des solutions pourront être étudiées pour installer 9 kWc avec plus ou moins de modules.

Les données de longueurs (le long des gouttières) et hauteurs (de l'égout au faîtage) sont données à titre indicatif et elles sont issues d'un relevé sur l'outil internet Géoportail.

Ces préconisations feront l'objet d'une vérification lors des visites de sites avant la remise des offres et seront validées définitivement après attribution du marché avec le lauréat, les Maîtres d'ouvrage et les partenaires de l'opération SOLAIRE Dôme.

<p>Aubiat - Salle des fêtes Chazelles</p> 	<p>Longueur : 13,47 m   Hauteur : 6,8 m  Implantation en portrait  1 rangée de 10 modules + 1 rangée de 11 modules  Centrées sur la toiture</p> <p><i>Remarque</i> : Aucune</p>
<p>Mons - Salle polyvalente</p> 	<p>Longueur : 31,48 m   Hauteur : 5,42 m</p> <p>Implantation en portrait  1 rangée de 21 modules  Positionnée coté sud-Est de la toiture</p> <p><i>Remarque</i> : Aucune</p>
<p>Plaine Limagne (Randan) – Gîte d'entreprises</p> 	<p>Longueur : 24,9 m   Hauteur : 16,7 m</p> <p>Implantation en portrait  1 rangée de 21 modules  Centrée entre les deux rangés de skydome</p> <p><i>Remarque</i> : Aucune</p>

### St Priest Bramefant-Garderie



Longueur : 10,7 m | Hauteur : 4,4 m

Implantation en portrait  
2 rangées de 9 modules  
Centrées sur la toiture

**Remarque :** La surface disponible du pan de toiture étant réduite il est envisagé d'installer 7,6 kWc avec une ligne moins-value pour puissance inférieure au bordereau des prix. Si la proposition du candidat permet l'implantation de 3 modules supplémentaires pour monter à 9 kWc alors la moins-value ne sera pas appliquée.

### St Priest Bramefant-Ecole



Longueur : 8,87 m | Hauteur : 5,65 m

Implantation en paysage  
4 rangées de 4 modules  
Centrée sur la toiture

**Remarque :** La surface disponible du pan de toiture étant réduite il est envisagé d'installer 6,8 kWc avec une ligne moins-value pour puissance inférieure au bordereau des prix. Si la proposition du candidat permet l'implantation de 5 modules supplémentaires pour monter à 9 kWc alors la moins-value ne sera pas appliquée.



### St Priest Bramefant-Salle des Fêtes



Longueur : 20,0 m | Hauteur : 5,0 m

Implantation en portrait  
1 rangée de 10 modules + 1 rangée de 11 modules  
Centrée sur la toiture

**Remarque :** Aucune

<p><b>Thuret – Ancienne Gare</b></p> 	<p>Longueur : 12,8 m   Hauteur : 6,6 m</p> <p>Implantation en portrait 1 rangée de 10 modules + 1 rangée de 11 modules Centrée sur la toiture</p> <p><b>Remarque : ABF non consulté.</b></p>
<p><b>Thuret – Ateliers municipaux</b></p> 	<p>Longueur : 15,5m   Hauteur : 5,4 m</p> <p>Implantation en portrait 1 rangée de 10 modules + 1 rangée de 11 modules Centrée sur la toiture</p> <p><b>Remarque :</b> Toiture en fibrociment devra être remplacé par la mairie / Préférence pour le pan Ouest / Avis favorable de l'ABF</p>