



Installation en autoconsommation individuelle totale pour l'entreprise CIV

1) Identité

- Lieu** : Sainghin en Mélançois (59)
- Maître d'œuvre et partenaires** : MOA : ETIX/CIV France, Bureaux d'études : EDF EnR, Installateurs : EDF ENR
- Type d'installation** : Autoconsommation totale pour Datacenter
- Date de réalisation** : Avril 2021



Témoignage de Sébastien COUSIN - Ex Directeur Général porteur du projet

"Une installation Photovoltaïque pour CIV, c'est la garantie d'une production d'énergie électrique décarbonée avec un tarif du kWh garanti & invariable dans le temps, complétée d'un très forte impact client en matière d'exemplarité vis-à-vis des objectifs d'écoresponsabilité. C'est également beaucoup de sens apporté aux collaborateurs quant à leur pratique professionnel quotidienne chez CIV France."

2) Caractéristiques techniques

Besoin/usage :

Consommation électrique d'un Datacenter



SOLAIRE PV

Puissance : 231 kWc en standard
Energie produite à l'année : 120000 kWh
Surface : 1400m²
Taux d'autoconsommation : 100%



CARBONE

Réduction des émissions de
75 tonnes eq CO2/an

Les installations en photo



3) Analyse économique

Coût de l'investissement : 387 000 € HT

Financements : Financements (Aides FRATRI) -> 120 000 € HT

Economie annuelle estimée : 20K €