Fiche d’identité du projet

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Titre du projet | Inscrivez ici le titre du projet. | |  | | |
| Nom du porteur de projet | Inscrivez ici le nom du porteur de projet | |
| Commune | Ville de … | | Etude financée par l’ADEME | Oui | Non |
| Puissance crète (kWc) | xx kWc | | Taux d’autoconsommation | xx % | |
| Type de projet | Ombrière[[1]](#footnote-1) | | Batteries | PV[[2]](#footnote-2) en toiture | |
| Installations de recharges de vehicules électriques | Oui | Non | Consommation électrique annuelle du bâtiment (kWh/an) | xx kWh/an | |
| CAPEX (€) | xx € | | TRI[[3]](#footnote-3) (%) | xx % | |
| OPEX (€/an) | xx € | | ROI[[4]](#footnote-4) (an) | xx années | |

Synthèse du projet

Contexte et environnement du projet :

Cliquez ici pour indiquer le contexte et l’environnemnet du projet ainsi que les enjeux et motivations.

Profils de consommation tels que précisés dans le cahier des charges de l’étude :

Indiquez ici les scénarios de consommation avant et après la mise en place d’actions de MDE et le scénario tenant compte des perspéctives d’évolution d’activité. Par exemple :

* Scénério 1 : Consommation actuelle sans MDE, XX kWh/an
* Scénario 2 : multiplicatoin par deux de la cadence de production, XXkWh/an

Dans le cas de recharge de véhicules électriques, la description de la flotte avec leur usage de façon synthétique :

Inscrivez une synthèse de la flotte de VE ainsi que de leurs usages. Par exemple :

* XX voitures de fonction, énergie de recherge : XX kWh/an
* XX voitures de service …

Choix technologique de la centrale photovoltaïque :

Indiquez ici les choix technologiques :

* Type de panneau
* Type de structure
* Batteries (capacité, quantité, technologie…)
* Type d’onduleur
* Type de pilotage

Dimensionnement de l’installation :

Dimensionnement de l’installation :

* Besoins énergétique du bâtiment
* Production photovoltaïque
* Taux d’autoconsommation et autoproduction
* Scénario utilisé pour dimensionner la centrale PV

Solutions retenues pour l’intégration au réseau électrique et moyens de communication avec le gestionnaire :

Information à indiquer ici.

Moyens pour le suivi des données et performances :

Information à indiquer ici (acquisition de données, enregistrement, stockage, monitoring, indicateurs, interface…)

Moyens de maintenance proposés :

Précisez les informations de maintenance (maintenance préventive, curative, entretien, moyens engagés, contrats, personnel dédié …)

Détail des couts d’investissements et d’exploitation :

Indiquer ici le modèle d’affaire :

* Financements
* CAPEX
* OPEX
* Retour sur investissement
* …

Aide souhaitée :

Indiquez ici le montant d’aide souhaité.

1. Cas où les panneaux solaires seraient installés sur une structure ayant pour fonction de faire de l’ombre [↑](#footnote-ref-1)
2. PV : Photovoltaïque [↑](#footnote-ref-2)
3. TRI : Taux de Rentabilité Interne, calculé sur 20 ans sans subventions [↑](#footnote-ref-3)
4. ROI : Return Of Investment, est le temps de retour sur investissement sans subvention [↑](#footnote-ref-4)