

SODEREL ENERGIES
91 rue Jean Jaurès
54550 PONT-SAINT-VINCENT

DEVIS N°27975/2025/1 DFL

Saint-Avold, le 24 avril 2025

Monsieur,

Nous avons le plaisir de vous communiquer nos meilleures conditions concernant la conception et le développement d'un simulateur photovoltaïque pour Soderel suivant descriptif ci-dessous :

DEVELOPPEMENT D'UN SIMULATEUR PHOTOVOLTAÏQUE

Ce devis concerne la conception et le développement d'un simulateur photovoltaïque accessible en ligne, permettant à tout utilisateur d'estimer le potentiel solaire de son habitation, la surface exploitable de toiture, la production annuelle envisageable et les économies réalisables grâce à l'installation de panneaux solaires.

1. Recherche d'adresse

Création d'un champ de saisie d'adresse avec autocomplétion et géolocalisation. Cela permettra de positionner précisément l'utilisateur sur la carte et de récupérer les coordonnées nécessaires pour les calculs solaires.

2. Positionnement et orientation de la toiture

Développement d'une interface permettant à l'utilisateur de définir manuellement l'orientation de son toit à l'aide d'une boussole ou d'un outil visuel. Cela permettra de simuler l'angle optimal d'ensoleillement.

3. Choix de l'inclinaison

Ajout d'un contrôle interactif (slider ou boutons) pour sélectionner l'inclinaison du toit. Ce paramètre est pris en compte dans le calcul de la production solaire.

4. Délimitation de la surface via carte Google Maps

Implémentation d'un outil de tracé directement sur une carte satellite pour permettre à l'utilisateur de délimiter la zone d'installation souhaitée. Le système calculera automatiquement la surface exploitable.

5. Sélection du type de matériel

Proposition d'un choix de matériaux ou types de panneaux (ex : monocristallin, polycristallin) avec visuels et explications. Ce choix pourra influencer la puissance ou la performance du système.

6. Formulaire de coordonnées

Formulaire de contact pour finaliser la demande (nom, prénom, email, téléphone)

7. Estimation de la production annuelle

Développement d'un module de calcul prenant en compte l'orientation, l'inclinaison, la localisation, la surface et le type de panneaux pour fournir une estimation réaliste de la production annuelle en kWh.

8. Estimation des économies

Intégration d'un calcul indicatif des économies annuelles basées sur la consommation moyenne, le coût de l'électricité et la production estimée. Ce module donnera à l'utilisateur une vision claire du retour sur investissement.

9. Envoi

Affichage d'un récapitulatif de la simulation. L'utilisateur pourra transmettre sa simulation pour être rappelé par SODEREL ou recevoir un devis personnalisé.

L'ensemble au prix HT de 4 000,00 €

Total H.T.	4 000,00 €
T.V.A. (20,00 %)	800,00 €
Total T.T.C.	4 800,00 €

Ces prix sont valables pour une période de un mois, au-delà, nous consulter, frais de port en sus.
Conditions de paiement : Acompte de 50 % TTC à la commande, le solde à réception de facture
Espérant que cette offre retiendra toute votre attention, dans ce cas, merci de nous retourner ce présent devis (par courrier ou par mail) revêtu de la mention «Bon pour accord» ainsi que de vos cachet et signature.
Dans cette attente, nous vous prions de recevoir, Monsieur, nos respectueuses salutations.

BRAUN Lise