SKEMA

Documenten voor fotovoltaïsche installateurs



U plaatst de panelen.
Wij doen het papierwerk.

Van de ondertekende offerte tot de aangifte bij de netbeheerder: alle documenten van een PV-werf, op één plek.

Skema · Heel België
© 2026 Skema · contact@skemaelec.be · www.skemaelec.be/nl/

Genoeg van papierwerk ’s avonds, na de werf?

Uw vak is de werf. Het schema, het PV-dossier, de aangifte bij de netbeheerder: dat is al de rest. En net dat blokkeert vaak een keuring of kost u een klant.

21 uur. Het schema is nog altijd niet getekend.	→	**U doet de opname, wij tekenen het schema.**
De klant twijfelt bij een offerte van één pagina.	→	**Hij krijgt een helder dossier met zijn cijfers en tekent online.**
De netbeheerder stuurt het formulier terug.	→	**Wij vullen de aangifte in en versturen ze voor u.**
De keuring loopt vast op een ontbrekend document.	→	**Elk document is klaar voor de keurder.**
U weet niet meer welke offerte u moet opvolgen.	→	**Skema toont wie opende, wie tekende, wie u opvolgt.**

U krijgt uw avonden terug. Uw klanten tekenen sneller.



Uw documenten, opgesteld door iemand die 12 jaar keuringen deed.

Ik weet waar de keurder naar kijkt: ik deed zijn werk 12 jaar lang. Uw schema’s en dossiers zijn opgebouwd om in één keer goedgekeurd te worden. Een vraag over een dossier of een artikel van het AREI? U schrijft mij, ik antwoord. Geen callcenter.

Simon L.

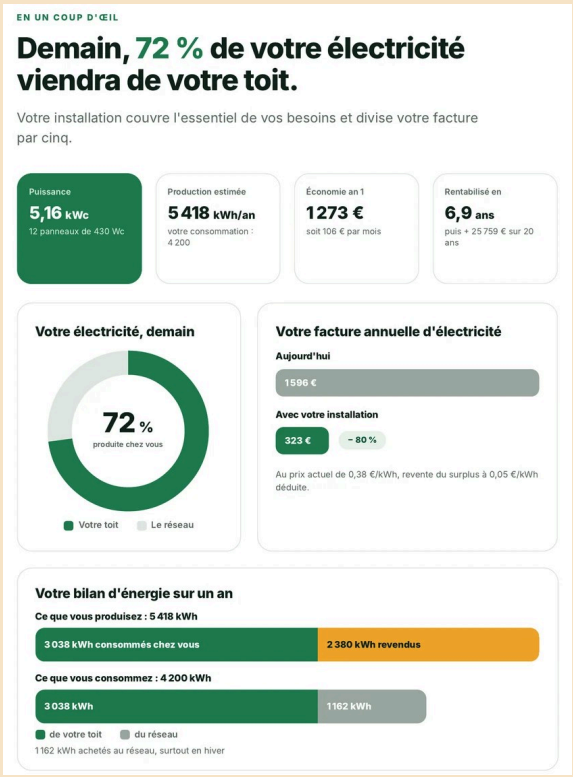
Oprichter van Skema, voormalig AREI-keurder

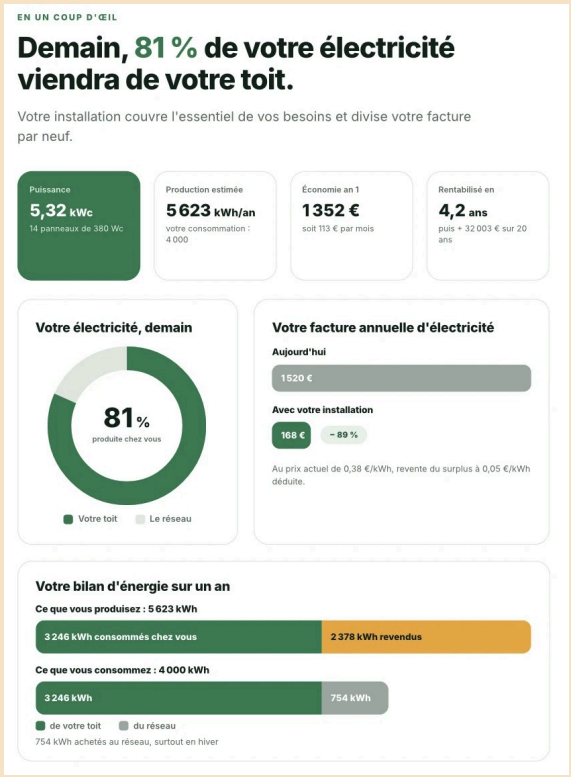
© 2026 Skema · contact@skemaelec.be · www.skemaelec.be/nl/

Het dossier dat uw klant doet tekenen.

Productie, eigenverbruik, factuur van morgen, rendement over 20 jaar. Uw logo op de cover, uw offerte achteraan, online ondertekening.

Per document	Premium maandelijks	Premium 6 maanden	Premium jaarlijks
9,99 €	**59,99 €** /maand	**330 €**	**600 €**
Betaald bij het aanmaken	Onbeperkt, altijd opzegbaar	Onbeperkt, of 55 € per maand	Onbeperkt, of 50 € per maand





In uw huisstijl

Uw logo groot, Skema discreet onderaan.

Leesbaar voor de klant

Zijn cijfers, geen catalogus. Hij begrijpt wat hij koopt.

Online ondertekend

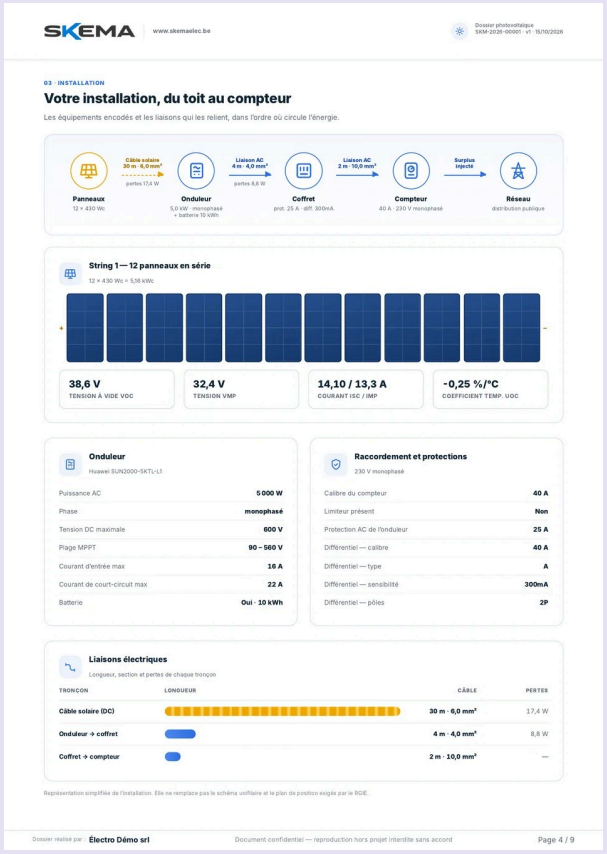
Een QR-code, een handtekening, en de werf gaat naar Ondertekend.

© 2026 Skema · contact@skemaelec.be · www.skemaelec.be/nl/

De dimensionering, in het formaat dat RESCert verwacht.

De hele installatie van dak tot meter, op basis van het legplan. Skema controleert elk punt en toont wat niet klopt, vóór de keurder het ziet.

Per document	Premium maandelijks	Premium 6 maanden	Premium jaarlijks
14,99 €	**59,99 €** /maand	**330 €**	**600 €**
Betaald bij het aanmaken	Onbeperkt, altijd opzegbaar	Onbeperkt, of 55 € per maand	Onbeperkt, of 50 € per maand



SKEMA www.skemaelec.be

03 · INSTALLATION

Votre installation, du toit au compteur

Les équipements encodés et les liaisons qui les relient, dans l'ordre où circule l'énergie.

Panneaux — 12 × 430 Wc
Câble solaire 30 m · 6,0 mm² — pertes 17,4 W
Onduleur — 5,0 kW · monophasé + batterie 10 kWh
Liaison AC 4 m · 4,0 mm² — pertes 8,8 W
Coffret — prot. 25 A · diff. 300mA
Liaison AC 2 m · 10,0 mm²
Compteur — 40 A · 230 V monophasé
Surplus injecté
Réseau — distribution publique

String 1 — 12 panneaux en série

12 × 430 Wc = 5,16 kWc

38,6 V	32,4 V	14,10 / 13,3 A	-0,25 %/°C
TENSION À VIDE VOC	TENSION VMP	COURANT ISC / IMP	COEFFICIENT TEMP. UOC

Onduleur — Huawei SUN2000-5KTL-L1

Puissance AC	5 000 W
Phase	monophasé
Tension DC maximale	600 V
Plage MPPT	90 – 560 V
Courant d'entrée max	16 A
Courant de court-circuit max	22 A
Batterie	Oui · 10 kWh

Raccordement et protections — 230 V monophasé

Calibre du compteur	40 A
Limiteur présent	Non
Protection AC de l'onduleur	25 A
Différentiel — calibre	40 A
Différentiel — type	A
Différentiel — sensibilité	300mA
Différentiel — pôles	2P

Liaisons électriques — Longueur, section et pertes de chaque tronçon

TRONÇON	LONGUEUR	CÂBLE	PERTES
Câble solaire (DC)		30 m · 6,0 mm²	17,4 W
Onduleur → coffret		4 m · 4,0 mm²	8,8 W
Coffret → compteur		2 m · 10,0 mm²	—

Représentation simplifiée de l'installation. Elle ne remplace pas le schéma unifilaire et le plan de position exigés par le RGIE.

Dossier réalisé par Électro Démo srl — Document confidentiel — reproduction hors projet interdite sans accord — Page 4 / 9

Strings en MPPT

Nullastspanning bij –10 °C, MPPT-ingangen, bereik van de omvormer.

Beveiligingen en kabels

Stromen, DC- en AC-beveiligingen, doorsneden en verliezen.

Niets opnieuw intikken

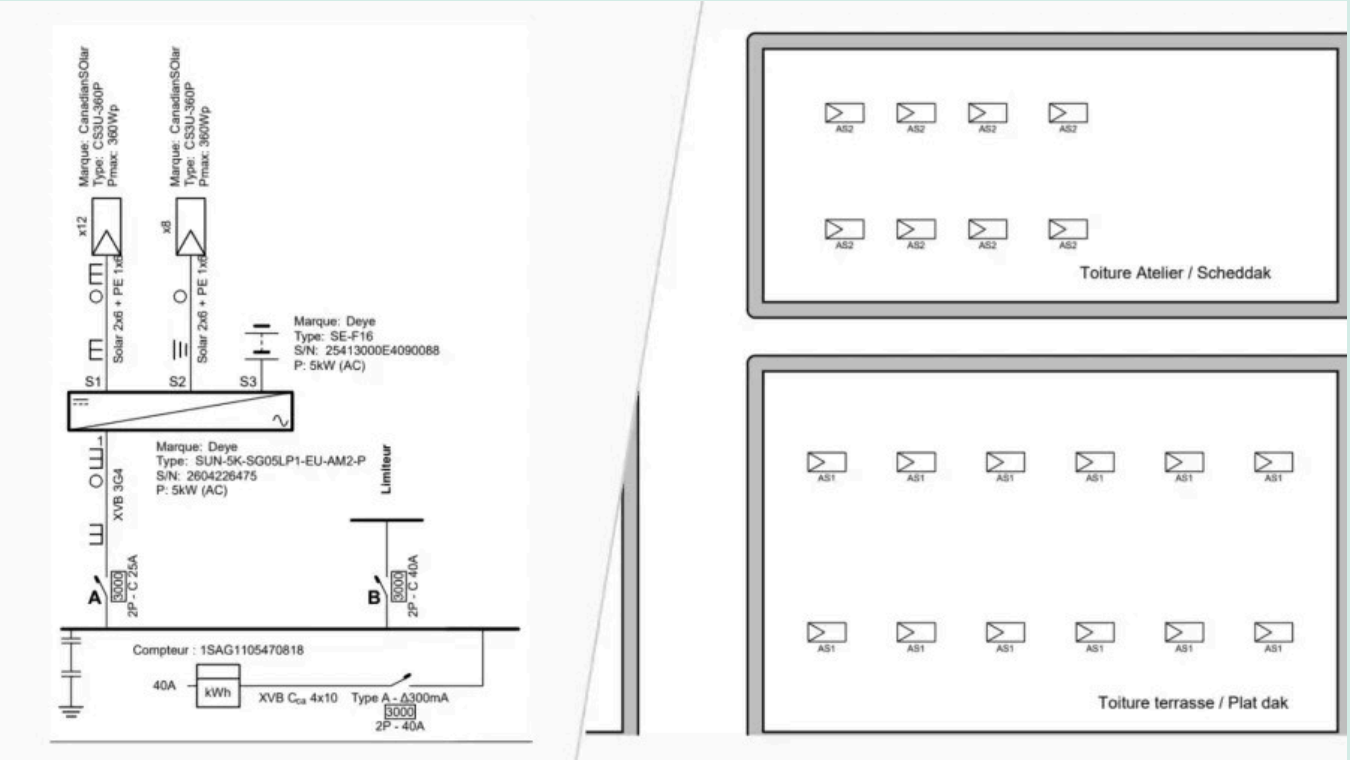
Het materiaal en het legplan komen uit het offertedossier.

© 2026 Skema · contact@skemaelec.be · www.skemaelec.be/nl/

25 € excl. btw **het PV-schema**

Eendraadsschema en situatieplan, klaar voor de keuring.

Het AREI eist ze bij de gelijkvormigheidscontrole. U doet de opname ter plaatse, wij tekenen: u verliest geen avond meer aan tekensoftware.



U doet de opname

Strings, omvormer, beveiligingen, plaats van de panelen.

Wij tekenen

Een online formulier en enkele foto's volstaan.

Klaar voor de keurder

Volledig eendraadsschema, situatieplan per dakvlak.

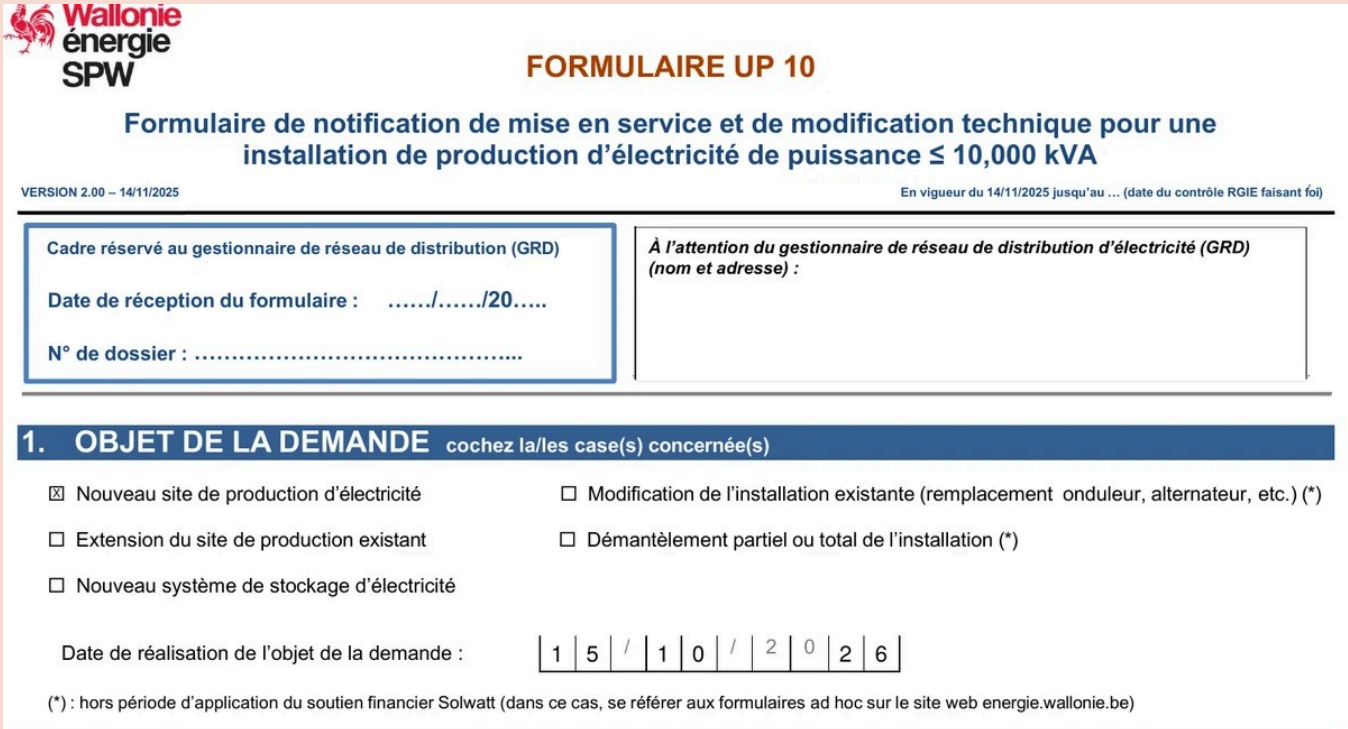
Per stuk, zonder abonnement. Spoed binnen 24 uur: +50 € excl. btw.

© 2026 Skema · contact@skemaelec.be · www.skemaelec.be/nl/

20 € excl. btw de aangifte bij de netbeheerder

Ingevuld, nagekeken, verstuurd naar de netbeheerder.

Fluvius, officieel UP10-formulier, myORES PRO of Sibelga-portaal: u laadt het dossier op, wij doen de rest. U volgt de status in uw ruimte en downloadt het volledige dossier zodra het klaar is.



Wallonie énergie SPW

FORMULAIRE UP 10

Formulaire de notification de mise en service et de modification technique pour une installation de production d'électricité de puissance ≤ 10,000 kVA

VERSION 2.00 – 14/11/2025

En vigueur du 14/11/2025 jusqu'au … (date du contrôle RGIE faisant foi)

Cadre réservé au gestionnaire de réseau de distribution (GRD)

Date de réception du formulaire : ……/……/20…..

N° de dossier : ……..

À l'attention du gestionnaire de réseau de distribution d'électricité (GRD) (nom et adresse) :

1. OBJET DE LA DEMANDE cochez la/les case(s) concernée(s)

☒ Nouveau site de production d'électricité

☐ Extension du site de production existant

☐ Nouveau système de stockage d'électricité

☐ Modification de l'installation existante (remplacement onduleur, alternateur, etc.) (*)

☐ Démantèlement partiel ou total de l'installation (*)

Date de réalisation de l'objet de la demande : 15/10/2026

(*) : hors période d'application du soutien financier Solwatt (dans ce cas, se référer aux formulaires ad hoc sur le site web energie.wallonie.be)

Alle netbeheerders

Fluvius, Sibelga, ORES, RESA, AIEG, AIESH en REW.

Nagekeken door een mens

Elk veld wordt gecontroleerd vóór verzending.

Een net dossier

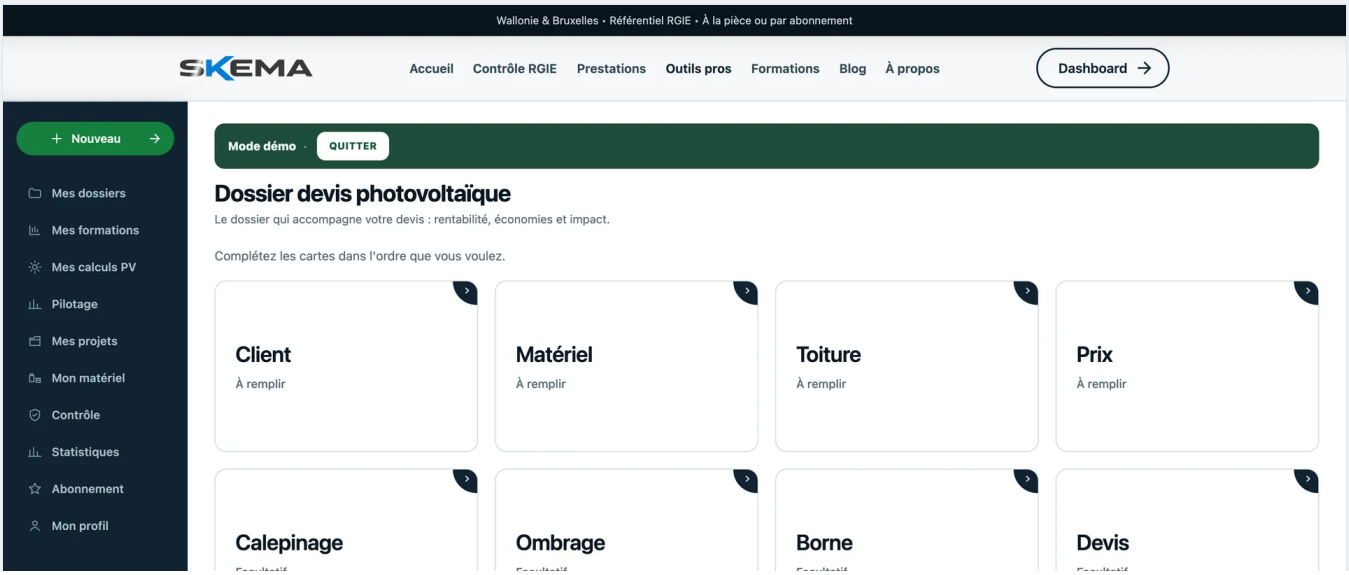
Formulier, verslag, schema, foto's: altijd in die volgorde.

Skema is een hulp bij het opstellen. De klant blijft verantwoordelijk voor de geleverde gegevens; de eindvalidatie ligt bij de installatieverantwoordelijke.

© 2026 Skema · contact@skemaelec.be · www.skemaelec.be/nl/

Uw hele werf, op één plek.

Van de eerste offerte tot de keuring heeft elke werf haar fiche. U ziet waar ze staat, wat er nog moet gebeuren en wie het moet doen.



Sturing

Verzonden, geopend, getekend, technisch dossier, DNB, keuring. U weet welke offerte u moet opvolgen.

Mijn dossiers per werf

Alle documenten van een werf gegroepeerd, met de voortgang van elke stap.

Kaart van de werven

Elk dossier vastgepind op zijn adres: getekend, betaald of in ontwerp.

Legplan op satellietbeeld

De panelen geplaatst op de luchtfoto, hellend of plat dak, met de schaduw.

Mijn materieel

Panelen en omvormers één keer aangemaakt, in elk dossier terug te vinden.

Offertedossier laadpaal

Skema controleert het beschikbare vermogen en bereidt de offerte voor.

Uw plaatsers

Uitgenodigd op uw werven vullen ze de materiaalfiche en de foto's aan.

Taken

Een taak toegewezen vanuit een dossier, terug te vinden in het tabblad Te doen.

AREI-documenten en keuring

Uitwendige invloeden, BA4/BA5, veiligheidsstroombanen, daarna de keuringsaanvraag.

Een vraag over een kaart? De knop « ? » opent de hulp, en u kunt Simon rechtstreeks vanuit Skema schrijven.

© 2026 Skema · contact@skemaelec.be · www.skemaelec.be

Betaal per document, of tel niet meer.

Per stuk	Premium maandelijks	Premium 6 maanden	Premium jaarlijks
vanaf 9,99 €	**59,99 €**	**330 €**	**600 €**
Elk document betaald bij het aanmaken. Zonder verbintenis.	Per maand. Alle tools onbeperkt, altijd opzegbaar.	Of 55 € per maand, onbeperkt.	Of 50 € per maand. Twee maanden gratis.

Prijzen excl. btw. Schema's en aangiftes blijven per stuk: ze worden met de hand gemaakt. Ter vergelijking: software die elders in Europa ontwikkeld werd, kost ongeveer 500 € per maand.



Probeer het op uw volgende werf.

7 dagen gratis, zonder bankkaart. Uw eerste dossier in enkele minuten.

www.skemaelec.be/nl/

Een vraag? **contact@skemaelec.be** · **0492 71 71 01**

Scan om te proberen

© 2026 Skema · contact@skemaelec.be · www.skemaelec.be/nl/