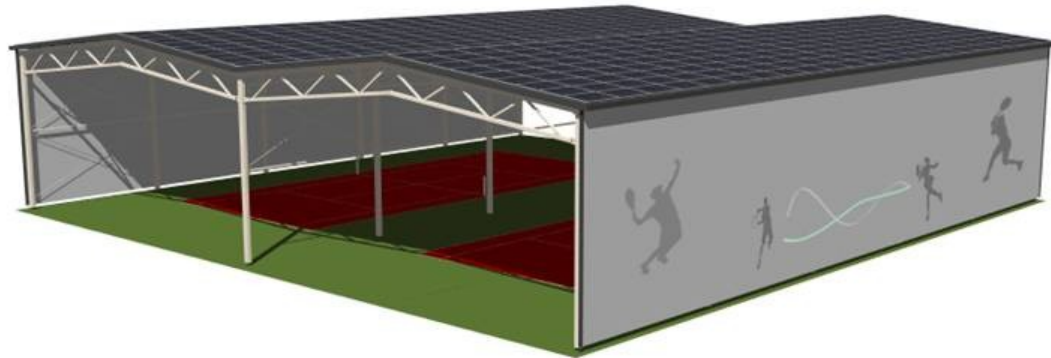


*VERTSUN
OFFRE DE COUVERTURE SPORTIVE
POUR TENNIS CLUB*



Synthese

Suite à plusieurs sollicitations (Appel d'offre pour couverture de terrains de tennis en Dordogne puis pour club privé à Toulouse), Vertsun a développé une offre technique et financière autour de la couverture de terrains de tennis.

Vertsun et ses partenaires investisseurs proposent aux Tennis club et aux communes l'installation gratuite d'une structure de couverture des 2 courts (ou plus) de tennis

Après la description technique, on trouvera les différentes formules juridiques et administratives permettant au club et à la commune de lancer le projet.

- ① — LA COUVERTURE SPORTOVOLTAIQUE
- ② — LA CENTRALE SPORTOVOLTAIQUE
- ③ — PROJET JURIDIQUE ET ADMINISTRATIF
- ④ — RÉFÉRENCES ET CERTIFICATS

1

LA COUVERTURE SPORTOVOLTAÏQUE^(C)

Données Générales



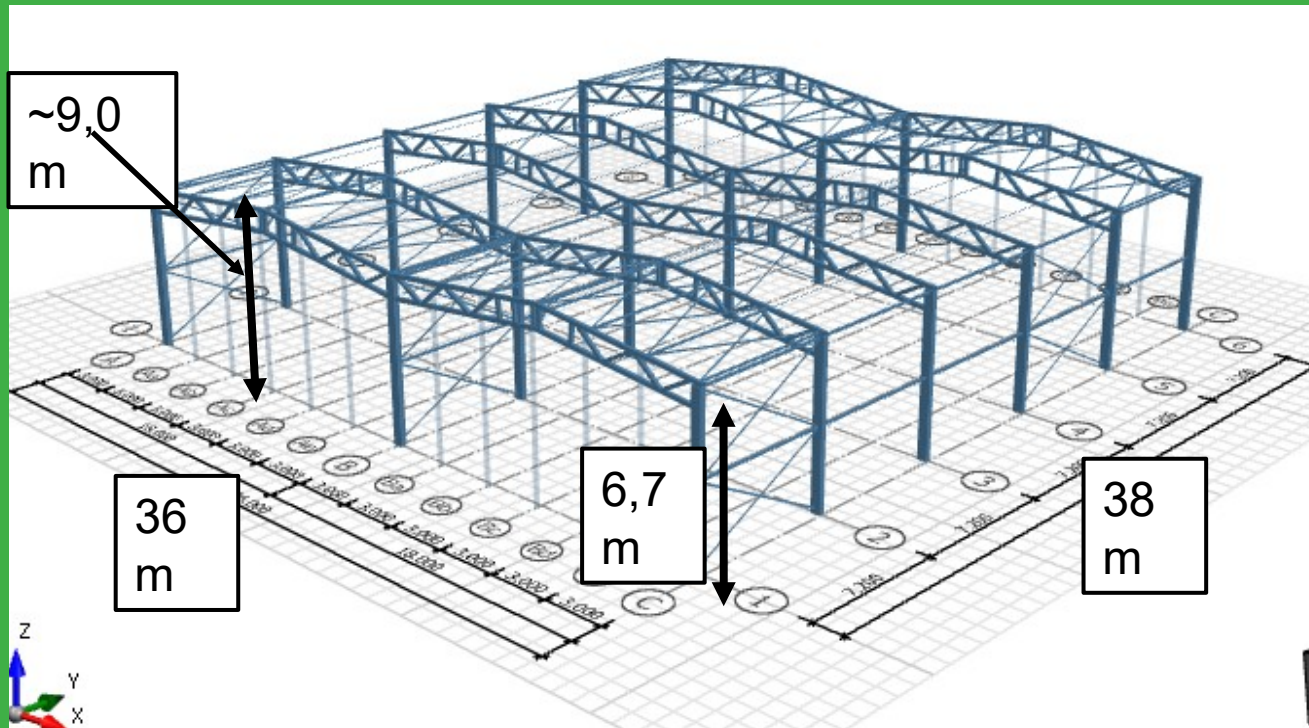
Dossier :
Bailleur :
Portable :
Mail:
Adresse :
Activité : Sport
Lat. /Long :
Parcelle :
Altitude:

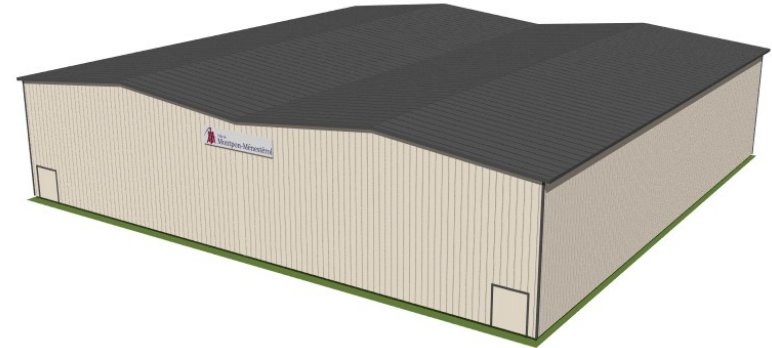
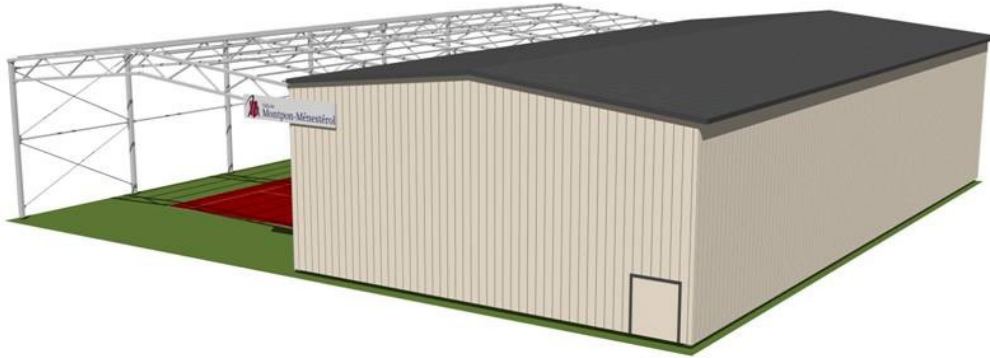
Productible : kWh/kWc
Puissance : 266 kW (avec panneaux 340W)
Date au plus tot lancement Permis construire :
 01/01/2021
Date au plus tot Achèvement Travaux : 01/10/2021
Servitude necessaire pour connexion : NON

Contexte : Couverture Double Tennis
 38m x 36m
Maîtrise du Foncier : Ccouverture et connexion

DESIGN DU HANGAR 36X36

UN BATIMENT 38MX36M POUR COUVRIR 2 TERRAINS DE TENNIS
RESPECTANT LES NORMES INTERNATIONALES ET LES REGLEMENTATIONS ERP
ET ACCUEILLANT UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAIQUE EN TOITURE





LES ECLAIRAGES ET EQUIPEMENTS ERP SONT FOURNIS EN STANDARD

A CE STADE LE BÂTIMENT PEUT ETRE FOURNI AVEC 2 FACES BARDÉES.
LA FACADE COTE « RUE » FERA L'OBJET D'UN TRAITEMENT QUALITATIF SPECIFIQUE SI
NECESSAIRE (BARDAGE BOIS)

NOTRE PROPOSITION

	NOTRE PROPOSITION
LONGUEUR -SENS DU JEU 5 TRAVEES 7,2m	36M Le bâtiment peut etre allongé dans ce sens
LARGEUR	36m
SURFACE AU SOL (m ²)	1296 m ²
HAUTEUR MAX AU FAITAGE Hauteur Min sous l'aire de jeu	9 m 7 m
Pente: Cette pente permet une orientation libre	6 degrés

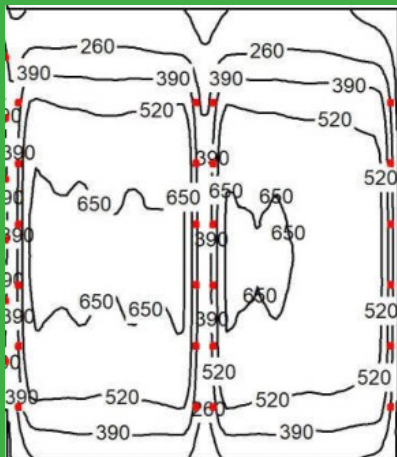
ECLAIRAGE AUX NORMES STANDARDISES – NORMES ERP

Eclairage des deux aires de jeu couvertes 500 Lux Moyen avec coefficient d'uniformité de 0,7 selon la norme.

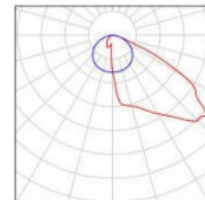
Fourniture et mise en place de projecteurs d'éclairage type LED. Câblage de l'ensemble depuis armoire à créer.

Eclairage de sécurité positionné au dessus des divers accès+ câblages.

Fourniture et pose d'une alarme incendie type 4. Fourniture et pose d'une armoire électrique de protection de l'installation.



Performance in Lighting 306114 GUELL 3 A50/W
 305W 840 GR-94
 Article n°: 306114
 Flux lumineux (Luminaire): 35814 lm
 Flux lumineux (Lampes): 35814 lm
 Puissance par luminaire: 305.0 W
 Classification des luminaires par UTE: 1.00E
 CIE Flux Code: 39 81 98 100 100
 Composants: 1 x GUELL 3 A50/W 305W 840
 (Facteur de correction 1.000).



Une structure conçue et produite en France : sociétés Vallourec et Chauvet

PREON® box

**SYSTÈME DE SUPPORT
INNOVANT POUR DES
STRUCTURES DE TOIT À
LARGE PORTÉE
C'EST À DIRE. INDUSTRIE,
LOGISTIQUE, HANGARS,
ÉVÉNEMENT ET SPORT,
EXPOSITIONS**



→ Airbus, France

Portée: 60 m

Surface au sol: 12 000 m²

Faits saillants: bâtiment de production Greenfield pour l'assemblage des avions, système de poutres composé de Vierendeel et d'éléments de fermes



→ Vallourec, USA

Portée: jusqu'à 42 m

Surface de plancher: 130 000 m²

Point fort: propre usine de production de Vallourec, utilisation de > 10.000 t de sections MSH, plus grand chantier de construction de l'Ohio à cette époque, visite de Barack Obama

La construction d'un hall avec le système de caissons PREON® est rapide, économique et flexible.

Structure de support mince et solide avec aspect esthétique
Économies sur le poids des matériaux (plus de 20%) et les coûts de fabrication (jusqu'à 38%)

Processus de planification efficace, calcul statique via unique logiciel itératif (30% plus court)

La portée s'étend de la structure portante en acier à la solution clé en main



→ Buhlmann, Germany

Portée: 2x30 m

Surface de plancher: 8 000 m²

Point culminant: centre logistique Greenfield, conception statique calculée via le logiciel de conception de boîtes PREON selon à l'Eurocode 3

UNE STRUCTURE EN TUBE SUPERIEURE AUX STRUCTURES IPN

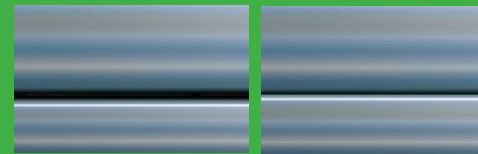
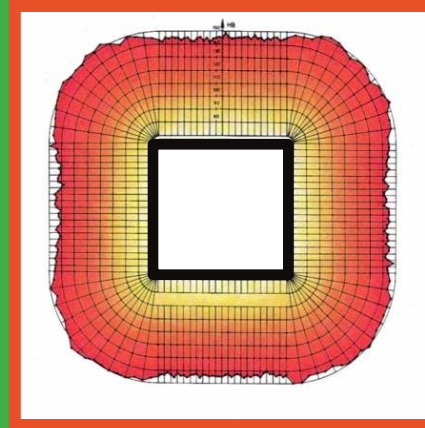
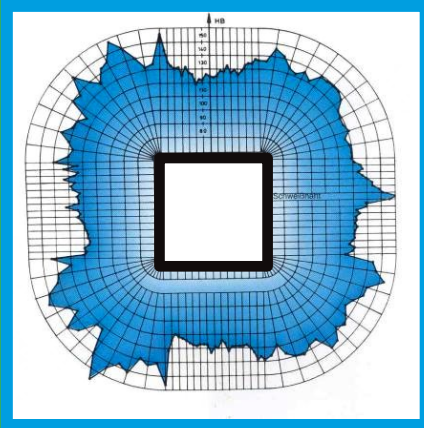


- Design esthétique et fin
- Moins de salissures et contaminations des surfaces (fermées)



UNE STRUCTURE EN TUBE SUPERIEURE AUX STRUCTURES IPN

- ▶ Stress homogène et moins résiduel
- ▶ Avantages pour la coupe, le biseautage, le soudage, la taille en biseau, le perçage, le pliage, la connexion...
- ▶ Propriétés géométriques fiables
- ▶ Aucune restriction sur la zone des coins
- ▶ Large portée et moins de piliers
- ▶ Avantages esthétiques avec les arêtes vives MSH
- ▶ Pas d'angles rentrants, moins de salissures, nettoyage facile



Wide
butt
joints

Tight
butt
joints

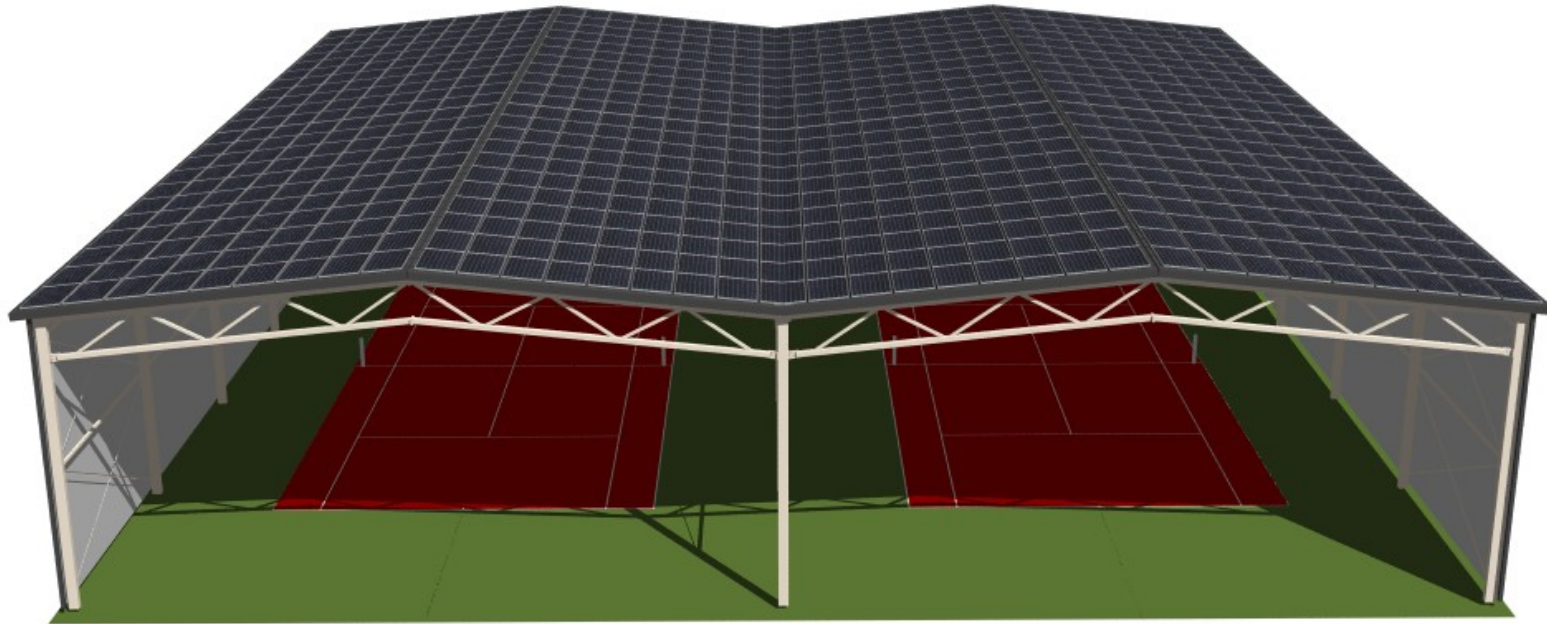
Dureté du MSH par rapport aux sections creuses selon EN 10219.

Source: Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, KIT, Karlsruhe

2

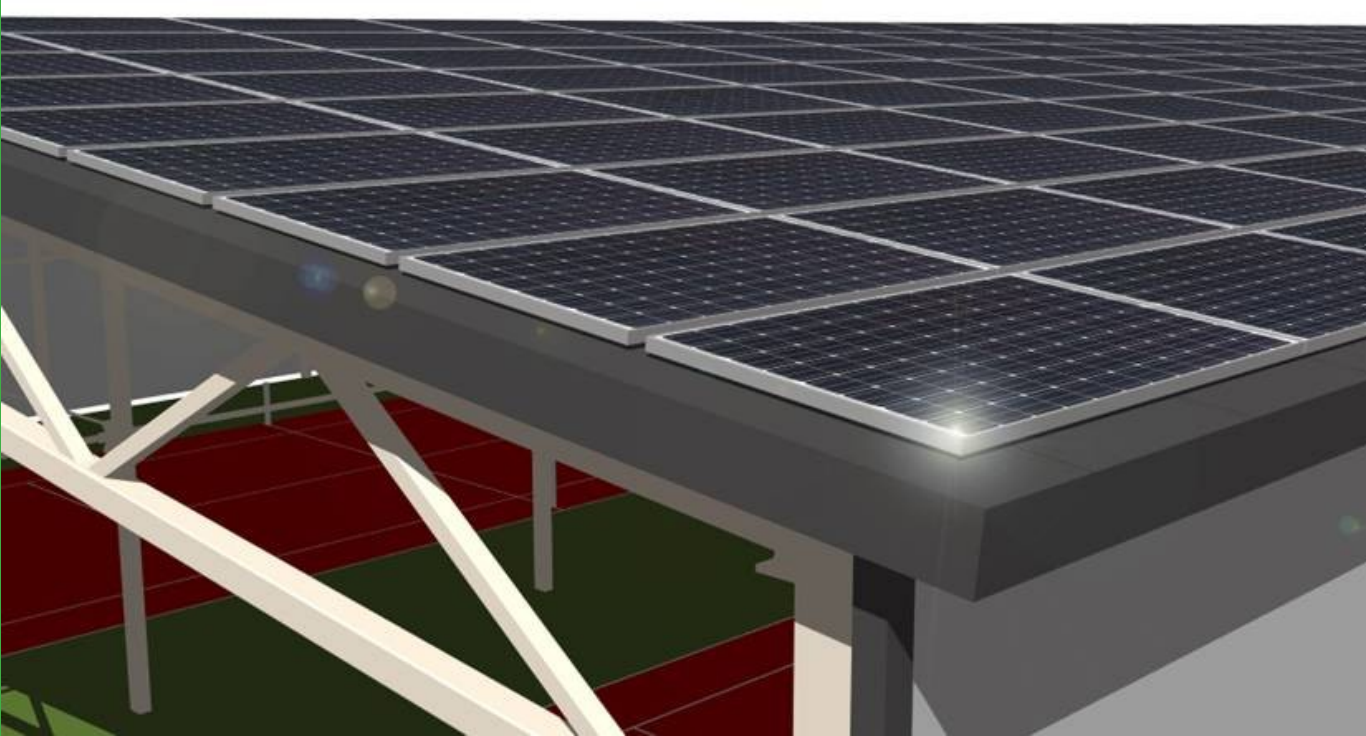
LA CENTRALE SPORTOVOLTAÏQUE

LA CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE



La centrale photovoltaïque sur toute la surface de la toiture en « paysage » selon une technologie maîtrisée et brevetée par Vertsun (Brevet français n° 1906347 – Hangar Photovoltaïque)

LA CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE

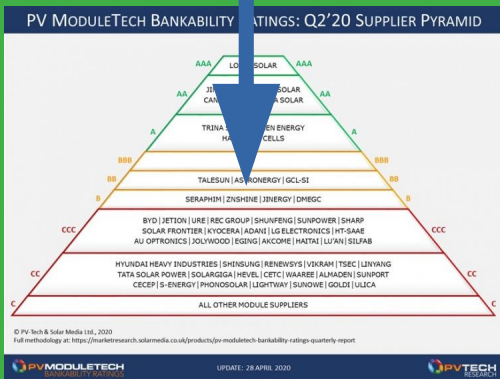


La centrale photovoltaïque est posée sur bac acier, garantie de l'étanchéité absolue de l'installation pendant toute la durée de vie du bâtiment

SOLUTION PHOTOVOLTAÏQUE POUR LES HANGARS SPORTOVOLTAÏQUES

Modules photovoltaïques haut de gamme du marché

- 783 ZNShine 340 Wc ou plus
- Total 266 000 Wc
- Modules de classe A
- 30 ans de garantie production (82,5 % de production à 30 ans),
- 10 ans de garantie usine
- Tier One, reconnu par tous les investisseurs (bancability)

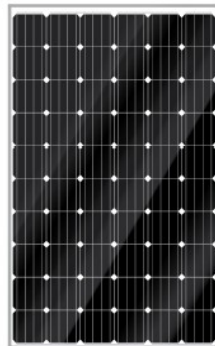


Mono Poly Solutions

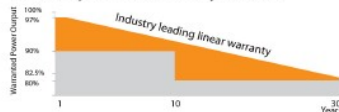
275W | 280W | 285W | 290W | 295W | 300W | 305W | 310W

Made with selected materials and components to grant quality, duration, efficiency and through outputs, the D60-cell double glass modules by ZNSHINE SOLAR feature increased light transmission and have both decorative and shading functions. They represent the perfect choice for BIPV and BAPV construction applications. This allows you to produce clean energy whilst reducing your energy bill.

ZNSHINE SOLAR' S D60-cell double glass solar modules are tested and approved by international acknowledged laboratories, so that we can offer our customers a reliable and price-quality optimized product.



10 years workmanship warranty
 30 years output warranty(monocrystalline): 3.0% in the first year, thereafter 0.5% per year ending with 82.5% in the 30th year from the Warranty Start Date



Innovative PV module

In comparison with common double glass modules, our modules are extremely robust and superior air tightness



PID Free

Limited power degradation of Eagle module caused by PID effect is guaranteed under strict testing condition for mass production



Easy to install

The module is very light in weight so the installation is easier and transport costs are lower



High Efficiency

High module efficiency up to 18.85%
 Graphene coating can increase 2-3W of the module efficiency by rising 0.5-1% of the light transmission



Better Weak Illumination Response

Lower temperature coefficient and wide spectral response, higher power output, even under low-light settings



Customization

We can customize the graphene glass modules with self-cleaning function according to customer requirements
 Graphene glass modules can increase light transmittance and increase component efficiency



ZNSHINE PV-Tech Co., LTD, founded in 1988, is a world-leading high-performance PV module manufacturer, PV power station developer, EPC and power station operator. With its state-of-the-art production lines, the company boasts module output of 3.2GW. Bloomberg has listed ZNSHINE as a global Tier 1 PV manufacturer and Top 10 reliable PV supplier.

www.znshinesolar.com

Onduleurs

- 2 onduleurs Huawei 100KTL
- + 1 onduleur Huawei 33 KTL
- pour un total de 233 kVA
- Flexibilité et garantie de la production



Descriptif technique

Description	Commentaires
Choix des modules	ZNshine Solar ZXM6-72-340/Monocristallin 783 modules de 340 Wc 266 kW
Choix de l'onduleur	Huawei technologies L'onduleur est placé en hauteur sur les structures pour éviter les risques (sur demande il sera possible d'installer l'onduleur dans un Shelter extérieur ou un mini Shelter intérieur)



UN PROJET DE FABRICATION ESSENTIELLEMENT FRANCAISE

Contrairement à tous les clichés sur le photovoltaïque, la couverture sportovoltaïque Vertsun est à 80 % de fourniture française et européenne (structure métallique, béton, pose, construction).

Seuls les panneaux et onduleurs sont importés (<20 % de la valeur). Sur demande, il est possible d'envisager une fourniture de panneaux solaires français.

3

PROJET JURIDIQUE ET ADMINISTRATIF

LE PROJET EST CONCU POUR PERMETTRE A LA COMMUNE ET AU CLUB DE BENEFICIER DE LA COUVERTURE SPORTOVOLTAIQUE GRATUITEMENT.

VERTSUN ET SES INVESTISSEURS DEVELOPPENT, CONSTRUISENT ET EXPLOITENT LA CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE QUI ASSURE LA RENTABILITE DU PROJET(CONTRAT DE 20 ANS AVEC EDF)

LA CENTRALE EST PROPRIETE DE VERTSUN ET SES PARTENAIRES INVESTISSEURS. LA PROPRIETE DU BATIMENT PEUT ETRE TRANSFERE AU CLUB OU A LA COMMUNE

Vertsun et ses partenaires investisseurs fournissent à leurs frais :

- L'ensemble des démarches administratives (permis de construire, raccordement Enedis, recours éventuels etc..)
- Les plots bétons (18) en bordure et au milieu des courts existants, avec remise à niveau de la surface et des courts
- La structure acier, sa couverture bac acier,
- La centrale photovoltaïque et son raccordement
- Les éclairages LED
- La réalisation de la tranchée jusqu'au Point de Liaison électrique (« tarif Jaune » Enedis)
- Pour mémoire au-delà du PDL, c'est ENEDIS qui intervient (au frais de Vertsun)

A définir selon projets

- Bardage (selon traitement qualitatif particulier) et des filets sur les faces ouvertes

La commune peut choisir différentes voies pour mener le projet ;

- Appel d'offre type Marchés de travaux à procédure adaptée : risques : non maîtrise de la société retenue, 6 mois de délais supplémentaires (18 mois minimum total)
- Appel à concession (avec publicité) : délais raccourcis, peu d'incertitudes juridiques
- Création d'une société commune dédiée

Vertsun peut fournir des documents type et un cadrage juridique selon les formules retenues

CALENDRIER PREVISIONNEL												
	Mois											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Phase Etudes												
<i>Etude et Préparation</i>	*											
<i>Dépôt du Permis de construire Hangar + ombrière</i>												
<i>Obtention du Permis de construire hangar + ombrière</i>												
<i>Demande de raccordement – Purge du permis</i>												
Phase Travaux												
<i>Préparation</i>							**					
<i>Réalisation des travaux</i>												
<i>Raccordement au réseau</i>												

* Le délai d'un mois commence à la date accordée entre le Maître d'ouvrage et le titulaire du marché

** sous réserve de l'approbation de la proposition de raccordement d'ENEDIS

4

RÉFÉRENCES SUR DES OPÉRATIONS SIMILAIRES - CERTIFICATS

Les demandes surtout quand elles émanent des mairies vont souvent au-delà du double tennis :

- Couverture d'autres terrains et d'autres sports (pétanque, padel, handball)
- Création de bâtiments techniques municipaux

Le Sportovoltaïque^(c) aujourd'hui ;

- Tennis
- Padel
- Golf (practice)
- Tennis de table
- Petanque
- Hand ball
- City Stades – Skate park
- Tribunes de stade de foot ou de rugby
- Sans oublier l'équitation qui relève aussi de l'agricole mais constitue une demande très importante

VERTSUN MAÎTRISE L'ENSEMBLE DES ÉTAPES DU DÉVELOPPEMENT

Urbanisme

- Préparation du permis de construire (PC) : titres de propriété, états hypothécaires, fiches façades
- Réalisation du permis par un architecte expérimenté
- Gestion des relations avec les parties prenantes et les prestataires (géomètre etc.)
- Déclaration préalable (DP) pour les toitures
- Gestion des recours éventuels

Connexion

- Avec le numéro du PC et sa date, lien avec Enedis pour la demande de raccordement.
- Rédaction de la PTF et gestion de la relation avec Enedis
- Versement de la caution PTF par le Client

Contrôle et Consuel

- Réalisation et fourniture du DOE Dossier d'ouvrage exécuté
- Gestion du Consuel et contrôle final

Modules et onduleurs

- Toutes les entreprises sélectionnées pour la fourniture des pièces sont à minima ISO14001 et pratiquantes ou sont affiliées à un programme spécifique de recyclage de leurs déchets de production et de fin de vie des matériels. Ces certificats ISO ainsi que les programmes de recyclage sont disponibles sur demande après accord sur le marché du client. En effet ces pièces sont confidentielles et il nous faut l'autorisation des détenteurs pour pouvoir les divulguer. L'ensemble des modules fournis sont recyclables et les fabricants sont adhérents de l'éco organisme PVCycle

- VERTSUN coopère avec VMH énergies, fabricant de modules solaires français basé en Nouvelle Aquitaine bénéficiant d'un bas bilan carbone affilié au programme international PV Cycle.

- L'entreprise VERTSUN participe avec la société Arkema à la création d'un nouveau type de cadre pour les modules photovoltaïques offrant une durée de vie plus longue des modules, en éliminant le PID, et permettant une recyclabilité proche de 100% des modules. VERTSUN recherche en permanence des solutions et des entreprises ayant conscience du développement durable et de l'impact de leur production sur l'environnement.

Chantiers

- Lors des phases de mise en œuvre, nous utilisons les moyens de Véolia environnement ou d'un acteur local sur demande du client, pour la collecte et quand c'est possible le recyclage des rebus et déchets de chantier.

LES EXIGENCES DE VERTSUN DANS LA RÉALISATION

L'approvisionnement du matériel

- Réalisé au fur et à mesure de l'avancement du chantier dans un souci de sécurité des biens et des personnes (vols, accidents etc..)
- Le matériel sur chantier est entreposé dans un container sécurisé type maritime.
- L'installation du matériel est réalisée par des équipes qualifiées dans tous les corps de métier nécessaires à sa réalisation

Mise en service

- Nous réalisons la mise en service et sommes présents lors du passage du consuel.

Sécurité

- La sécurité des personnes et des biens est au cœur de nos préoccupations. Les personnes qui réaliseront le chantier sont formées à la sécurité et maîtrisent parfaitement tous les différents secteurs de ce projet

LES EXIGENCES DE VERTSUN DANS LA RÉALISATION

Matériel

- Le matériel d'élévation des personnes et des biens sera mise à notre disposition par des partenaires fiables et reconnus

Intégration

- Nous avons pris en compte l'esthétique dans notre conception
- Le bâtiment proposé s'intègre de par sa conception parfaitement à l'environnement

Sécurité Incendie

- Système de boîtier coupure d'urgence au plus près du toit.

Chemins de câbles

- Les chemins de câble proposés sont en métal électro zingués pour l'intérieur, galvanisés à chaud pour l'extérieur, et capotés métal
- La mise à la terre des chemins de câble sera effectuée selon la norme en vigueur et les préconisations constructeurs.

Alarme incendie

- La pose d'une alarme incendie type IV avec autant de déclencheurs manuels DM que nécessaire

En phase de construction: Vertsun suit directement la réalisation du chantier (aucune sous traitance du suivi de réalisation) et réalise un compte rendu régulier (hebdomadaire ou bi hebdomadaire) de l'avancement directement au client. En cas de rencontre d'une difficulté nouvelle ou imprévue, nous chercherons avec le client et les entreprises à la résoudre dans les meilleurs délais et à moindre coût

Nous sommes tout particulièrement attachés à travailler avec des acteurs locaux.

Nous organisons une pré-visite de chantier avec le Client et les entreprises lors de laquelle nous insistons tout particulièrement sur la sécurité des personnes et des biens

L'équipe Vertsun est impliquée dans la construction de bâtiments photovoltaïques en milieu agricole depuis 2009:

-de 2009 à 2017, l'équipe Bertrand La Souchere, Laurent Guilbard, Alain Proteau et Maxime Simonin, a réalisé la construction au sein de la société JIT Solaire (Châtelleraut) plus de 700 hangars agricoles photovoltaïques pour le compte propre de la société, pour le compte d'agriculteurs, ou pour le compte d'opérateurs locaux dont en particulier la société locale de distribution électrique Sergies:

*Sergies: COLOMBIERS 86490 Les essarts, DOUSSAY 86140 La Russarderie

*Compte propre: SAVIGNE 86400, Montbertrand Philippe SIRAN 15150 Terre Rouge

*Agriculteurs: Deshouillères -Moulin Reinière LIGUGE 86290, De St Vincent (Clef) OSMERY 18130, Pelissier Allanche 15160, ST HILAIRE TAURIEUX 19400

- De 2013 à 2016, David Dornbusch a réalisé au sein de la société France Cleantech SAS le financement ou le refinancement d'une série d'installations photovoltaïques (sols, serres et hangars agricoles) pour plus de 14 MW : quelques références:

*refinancement 2,2 MW (serres agricoles) Cruas (07)

*refinancement 89 hangars agricoles (2015) dont Gatiniol VÉZAC 15130, Antignac Gilbert PLEAUX 15700 Artiges

- De 2009 à 2018, Gregory Roche a assuré au sein de la société Icare PV la construction de plus de 20 MW de solaires photovoltaïques en toitures agricoles, serres et bâtiments commerciaux; quelques références :

Berre L'Etang, Chantier Fenouil 100 kWc

Gaec La Voie Lactée, Commune de Mars 100 kWc

Saint Maurice l'Exil 97 kWc

-depuis 2018 (création de Vertsun le 6/12/2017), par les 6 associés, Vertsun a développé des projets de hangars agricoles photovoltaïques pour le compte d'acteurs spécialisés ou d'agriculteurs:

*pour le compte de la société Smart Énergies: hangar agricole Laurent Pierre à Lusigny (86), hangar agricole Daniel Salette (33), hangar agricole Thierry Lapassade (64) etc..

*pour le compte d'agriculteurs; Alexandre Brunet(86), Sébastien Fissot (87) etc..



VERTSUN
2 AV GALILEE
TELEPORT 1
86360 CHASSENEUIL DU POITOU

Astuce : simple et rapide, proposez à votre client de scanner le QR Code pour vérifier de façon instantanée la validité de votre assurance
<https://espace-assure-lard.april-partenaires.fr/#/qr-code/da63d4de848926eff00c2a4652864f16>

QBE Europe SA/NV est le nom commercial de la société de droit belge QBE Europe. QBE Europe SA/NV est une société anonyme au capital de EUR 770.061.500 immatriculée en Belgique sous le n° 0690.537.456 – RPM Bruxelles – TVA BE 0690.537.456. Son siège social est situé 37, boulevard du Régent, 1000 Bruxelles - Belgique.

La Succursale en France de QBE Europe SA/NV est inscrite au RCS de Nanterre sous le numéro 842 689 556. Son établissement principal est sis Cœur Défense – Tour A – 110, Esplanade du Général de Gaulle – 92931 Paris La Défense Cedex.

QBE Europe SA/NV est une entreprise régie par le Code des Assurances pour les contrats souscrits ou exécutés en France. QBE Europe SA/NV est agréée sous le numéro 3093 et soumise au contrôle de la Banque Nationale de Belgique (NBB) et sa succursale en France est également soumise au contrôle de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution (ACPR). QBE Europe SA/NV est membre de QBE Insurance Group.

Pour toute réclamation : <https://qbe-france.com/nous-contacter/>

Nous soussignés QBE Europe SA/NV, dont les mentions légales sont précisées ci-dessus, attestons que :

VERTSUN
833829815
2 AV GALILEE
TELEPORT 1
86360 CHASSENEUIL DU POITOU

a souscrit auprès de notre compagnie :

- un contrat d'assurance Responsabilité Civile et Décennale sous le n° **18111743558**
- à effet du **26/11/2018**
- période de validité de la présente attestation : du **01/01/2020** au **31/12/2020**

Les garanties du contrat faisant l'objet de la présente attestation s'appliquent :

- aux activités professionnelles ou missions suivantes :
 - 5.10.1. Installation de système de production d'énergies renouvelables
 - 5.10. Géothermie
 - 5.11.1b. Installations photovoltaïques constituées de panneaux de modules rigides en intégration simplifiée ou en surimposition
 - 5.12.1. Installation d'éoliennes domestiques
 - 5.5. Electricité

Conformément à la définition de la Nomenclature des assureurs pour les activités du BTP et à celle additionnelle QBE.

- aux travaux ayant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité de l'attestation mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I de l'article A. 243-1 du code des Assurances,

- aux travaux réalisés en France métropolitaine et dans les départements d'Outre Mer,



Attestation de réussite

FR-FOR-46-N°92286

FORMATION

Installation photovoltaïque raccordée au réseau (compétence électrique)

À la suite d'une participation volontaire à l'épreuve de validation des connaissances
d'**Installation photovoltaïque raccordée au réseau (compétence électrique)**
et après analyse des résultats de l'évaluation, l'attestation de réussite est délivrée à :

Nom : **SIMONIN**

Prénom : **Maxime**

De l'entreprise : **SAS VERTSUN**

Située à : **FUTUROSCOPE CEDEX**

Dans l'organisme : **C.R.E.R**

Encadré par : **MANSOURI Mathieu**

Note au QCM de validation : **26/30** Evalué le : **05 juillet 2018**

Avis à l'évaluation pratique : **Favorable** Evalué le : **05 juillet 2018**

Ce document n'est pas un certificat de qualification mais une des pièces constitutives du dossier de demande de qualification RGE du système concerné. Il ne peut servir de justificatif pour l'obtention d'aides publiques (CITE, CEE, ECO PTZ).

Pour plus d'information : www.ademe.fr



Extrait Kbis

EXTRAIT D'IMMATRICULATION PRINCIPALE AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIÉTÉS
à jour au 27 mai 2020

IDENTIFICATION DE LA PERSONNE MORALE

<i>Immatriculation au RCS, numéro</i>	833 829 815 R.C.S. Poitiers
<i>Date d'immatriculation</i>	06/12/2017
<i>Dénomination ou raison sociale</i>	VERTSUN SAS
<i>Forme juridique</i>	Société par actions simplifiée
<i>Capital social</i>	6 010,00 Euros
<i>Adresse du siège</i>	2 avenue Galilée Téléport 1 BP 30153 86961 Futuroscope CEDEX
<i>Durée de la personne morale</i>	Jusqu'au 06/12/2116
<i>Date de clôture de l'exercice social</i>	31 décembre
<i>Date de clôture du 1er exercice social</i>	31/12/2018

GESTION, DIRECTION, ADMINISTRATION, CONTRÔLE, ASSOCIÉS OU MEMBRES

Président

<i>Nom, prénoms</i>	BERTIN RIVIERE DE LA SOUCHERE Bertrand Henri Jean
<i>Date et lieu de naissance</i>	Le 09/10/1964 à Poitiers
<i>Nationalité</i>	Française
<i>Domicile personnel</i>	10 rue des Lilas 13013 Marseille

Directeur général

<i>Nom, prénoms</i>	SIMONIN Maxime Jean-Luc Marcel
<i>Date et lieu de naissance</i>	Le 02/11/1981 à Auchel (62)
<i>Nationalité</i>	Française
<i>Domicile personnel</i>	18 ter Grand Rue 86170 Cissé

Directeur général

<i>Nom, prénoms</i>	ROCHE Grégory Célestin Noël
<i>Date et lieu de naissance</i>	Le 16/05/1974 à Rousillon
<i>Nationalité</i>	Française
<i>Domicile personnel</i>	680 route de Brezenaud 07100 Roiffieux

Directeur général

<i>Nom, prénoms</i>	DORNBUSCH David
<i>Date et lieu de naissance</i>	Le 02/01/1969 à Suresnes (92)
<i>Nationalité</i>	Française
<i>Domicile personnel</i>	56 rue Pierre Semard 94120 Fontenay-sous-Bois

RENSEIGNEMENTS RELATIFS A L'ACTIVITE ET A L'ETABLISSEMENT PRINCIPAL

<i>Adresse de l'établissement</i>	2 avenue Galilée Téléport 1 BP 30153 86961 Futuroscope CEDEX
<i>Activité(s) exercée(s)</i>	Achat et vente de tous systèmes et dispositifs de production d'énergie avec des procédés de fabrication d'origine naturelle. Services d'ingénierie et conseils techniques dans les domaines des profits énergétiques.
<i>Date de commencement d'activité</i>	01/12/2017
<i>Origine du fonds ou de l'activité</i>	Création

Certificat

FR-APP-05.2.0.0.0661



ICARE PV

(Siret : 50500954800049)
M. ROCHE
1351 Route De Lyon
07430 DAVEZIEUX



Entreprise titulaire de la qualification

QualiPV module Élec

Engagée pour la qualité d'installation des générateurs photovoltaïques raccordés au réseau d'une puissance inférieure à 36 kWc (compétence électrique)

Période couverte par le certificat : 01 mai 2019 au 31 août 2020

Police d'assurance responsabilité civile
- générale au 07/03/2019 : 151458475 - GAN ASSURANCES IARD (Paris)
- décennale au 07/03/2019 : 151458475 - GAN ASSURANCES IARD (Paris)

QualiPV module Bât

Engagée pour la qualité d'installation des générateurs photovoltaïques raccordés au réseau (compétence intégration au bâti)

Période couverte par le certificat : 01 mai 2019 au 31 août 2020

Police d'assurance responsabilité civile
- générale au 07/03/2019 : 151458475 - GAN ASSURANCES IARD (Paris)
- décennale au 07/03/2019 : 151458475 - GAN ASSURANCES IARD (Paris)



Numéro QualiPV : QPV/39568

Forme juridique : SARL
L'entreprise s'engage à renouveler toute assurance obligatoire pendant la durée de son engagement
Fait le 25 mars 2020



Gaël Parrens,
Président de l'instance de
qualification

Grâce au site www.qualit-enr.org, rubrique « Annuaire » contrôlez en continu la qualification de l'entreprise

Association Qualité Énergies Renouvelables

Siège social :
24 rue Saint-Lazare • 75009 PARIS
SIRET 489 907 360 00049



QualiPV est un signe de qualité géré par Qualit'EnR.

L'association Qualit'EnR est propriétaire de la marque collective contemporaine QualiPV et 999007360 déposé dans les classes 9, 35, 37, 38, 41 et 42.

Le présent certificat couvre les périodes de validité précitées ci-dessus pour chaque qualification, sous réserve du respect des conditions définies dans le règlement d'usage des qualifications. La qualification est délivrée pour une durée de deux ou quatre ans décomposée en 2 ou 4 certificats de 12 mois délivrés après contrôle du respect des exigences définies dans le règlement d'usage. L'échéance de chaque qualification est : 01 mai 2021 pour QualiPV module Élec, 01 mai 2021 pour QualiPV module Bât.

Mickaël HORDE et Stéphane BOUTELET
Agents Généraux d'Assurance Exclusifs
23 PLACE JOFFRE
86170 NEUVILLE DE POITOU
Tél. 05.49.51.14.72 Fax. 05.49.51.12.04
Courriel : agence.horde.boutelet@mutuelledepoitiers.fr
N° 17007379, 15000605 (www.orias.fr)

SARL SARL BCCM
MR EMILE LUDOVIC
2
LD LA METAIRIE DE L ENVIGNE
86380 OUZILLY

ATTESTATION D'ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE

(Ce document comporte une annexe « ACTIVITÉS DÉCLARÉES »)

Nous attestons que **SARL SARL BCCM (2 LD LA METAIRIE DE L ENVIGNE 86380 OUZILLY)**, n° SIREN 502 989 254, est assuré(e), par le contrat GL n°1701103 RB5, contrat n°301877096, pour la période du 12/03/2020 au 31/12/2020 à minuit.
Nous attestons que l'effectif (réel en nombre de personnes) déclaré par l'entreprise sur le contrat précité est de 9.

Les garanties objet de la présente attestation s'appliquent :

- aux activités professionnelles ou missions suivantes : se reporter à l'Annexe « ACTIVITÉS DÉCLARÉES » jointe à ce document ;
- aux travaux ayant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I de l'article A 243-1 du code des assurances ;
- aux travaux réalisés en France Métropolitaine ;
- aux chantiers dont le coût total de construction HT tous corps d'état, y compris honoraires, déclaré par le maître d'ouvrage, n'est pas supérieur à la somme de 9 730 000 € ;
- aux travaux, produits et procédés de construction suivants :
 - travaux de construction répondant à une norme homologuée (NF DTU ou NF EN) ou à des règles professionnelles acceptées par la C2P¹ ou à des recommandations professionnelles du programme RAGE 2012 non mises en observation par la C2P² ;
 - procédés ou produits faisant l'objet au jour de la passation du marché :
 - d'un Agrément Technique Européen (ATE) en cours de validité ou d'une Evaluation Technique Européenne (ETE) bénéficiant d'un Document Technique d'Application (DTA), ou d'un Avis Technique (ATec), valides et non mis en observation par la C2P³,
 - d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX) avec avis favorable,
 - d'un Pass'innovation « vert » en cours de validité.

¹ Les Règles professionnelles acceptées par la C2P (Commission Prévention Produits mis en œuvre de l'Agence Qualité Construction) sont listées à l'annexe 2 de la publication semestrielle de la C2P et sont consultables sur le site de l'Agence Qualité Construction (www.qualite-construction.com).

² Les recommandations professionnelles RAGE 2012 (« Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012 ») sont consultables sur le site internet du programme RAGE (www.reglesdelart-grenelle-environnement-2012.fr) et les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruc.com).

³ Les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruc.com).

Nous contacter

VERTSUN SAS, 2 avenue Galilée, CEI 86, 86360 Futuroscope

www.vertsun.com (Facebook, Insta, Twitter, LinkedIn)

david.dornbusch@vertsun.com – 07 85 24 37 52

Ils nous soutiennent...

