

VMH Industries
Futurs énergétiques 2050
Jean Donnelly

21/02/2022 <http://www.vmh-energies.com>



VMH à Châtelleraut et œuvrant depuis 2007

- **47 collaborateurs.**
- **244 MWc connectés depuis 2007** (112 Hectares de modules).
- **Multi compétence sur site.**

(étude, management de projets, conception, production, mise en œuvre, formation, pilotage, maintenance).



Un producteur français de modules et de systèmes photovoltaïques

VMH

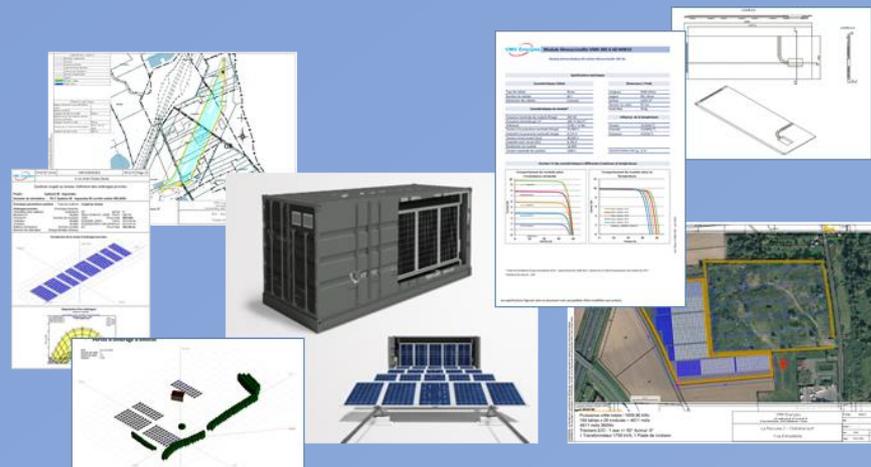
Activités industrielles

- Modules grandes séries (AO CRE)
- Modules spécifiques (bi verre, architecte..)
- Systèmes spéciaux de production photovoltaïque
- Container de stockage d'énergie
- ...



Activités développement

- Développement et réalisation projets CRE
- Autoconsommation
- Modules spéciaux
- Systèmes spéciaux photovoltaïques complets
- Stockage d'énergie
- ...



Un système mobile et modulable

Solution photovoltaïque en mode agile

Ensembles prémontés en usine et installés « clé en main ».

Autoportant (adapté à tout type de terrain).

Repositionnable et modulable en fonction du besoin.

5 jours pour connecter 250 kWc.

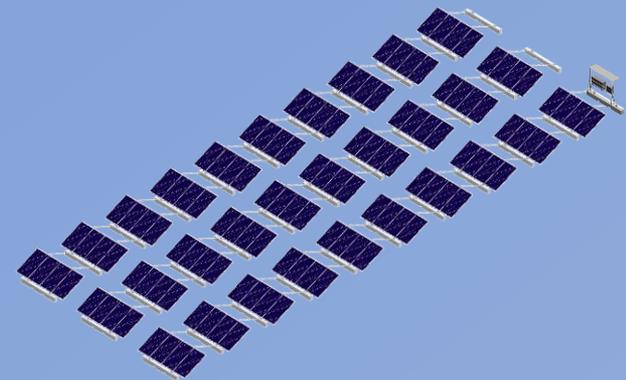
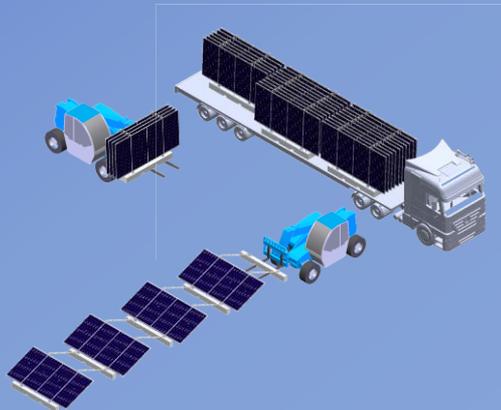


- ✓ Limitation de l'empreinte carbone.
 - ✓ Valorisation des espaces disponibles.
 - ✓ Sécurisation face à l'augmentation du coût de l'énergie.
 - ✓ Autonomie énergétique.
 - ✓ Localisation de la production.
- ✓ Prestation clé en main de l'étude de dimensionnement à l'injection.
 - ✓ Conçu pour être réutilisable sur un autre site.
 - ✓ Conception évolutive permettant de moduler la puissance.

Développé pour une maîtrise de la Qualité et des délais

Ensembles prémontés en usine et installés « clé en main » :

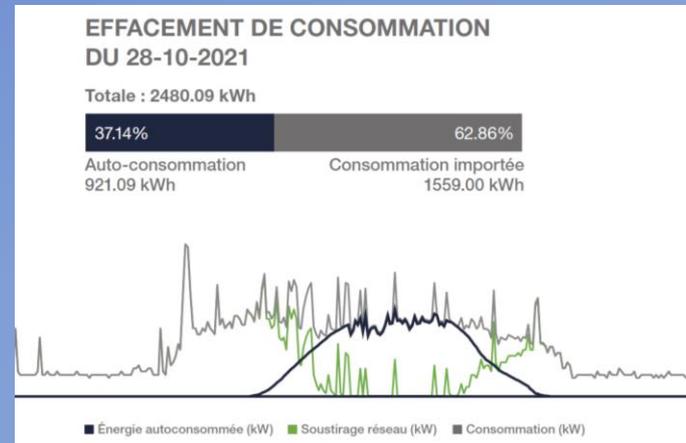
- Maîtrise de la qualité sur site VMH Châtelleraut.
- Câblage inséré dans la structure porteuse tout type de terrain.
- Montage indépendant des conditions atmosphériques.
- Système développé pour un transport optimisé et sécurisé.
- Installation et désinstallation sur site simple et rapide.



Devenir autonome pour ses besoins électriques :

Futurs énergétiques 2050 :

**Produire local pour consommer local.
Devenir autonomes pour ses besoins.**



- Autoconsommation individuelle.

Industriels, agriculteurs, tertiaires, Piscine de collectivité...

- Autoconsommation patrimoniale.

Groupes industriels ou collectivités consommant leur énergie sur plusieurs sites.

- Autoconsommation collective.

Centrales villageoises exploitées par des collectifs locaux (particuliers, d'artisans restaurants...).