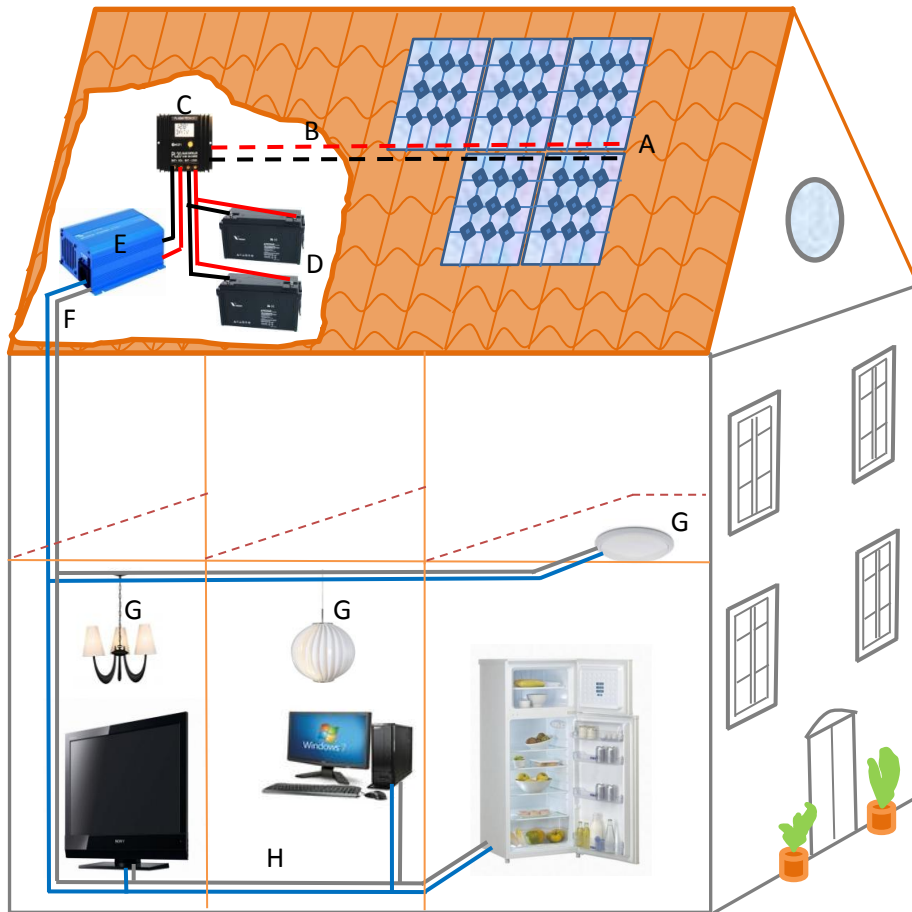


Systemes Photovoltaïques Domestiques



- Légende**
- A- Panneaux Solaires
 - B- Circuit à courant Continu
 - C- Régulateur de Charge
 - D- Batteries Solaires
 - E- Onduleur
 - F- Circuit à Courant Alternatif
 - G- Eclairage
 - H- Circuit alimentant divers appareils domestiques

- Notes**
- 1- La taille et le nombre de panneaux solaires (A) dépend de la puissance désirée.
 - 2- L'autonomie du système dépendra de la capacité des Batteries (D)
 - 3- Les panneaux solaires ont un rendement garanti pour 25 années de service.
 - 4- Tout les composants du système proviennent de sources fiables et disposent de toutes les garanties requises

Puissance du système requis

Appareil	100W	300 W	600 W	1000 W	1500 W	2000 W	3000 W	5000 W
Eclairage (fluoresc.)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Ordinateur portable	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Imprimante	non	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Téléviseur	non	non	non	oui	oui	oui	oui	oui
Réfrigérateur	non	non	non	non	oui	oui	oui	oui
Four à micro-ondes	non	non	non	non	non	oui	oui	oui
Machine à laver	non	non	non	non	non	non	oui	oui
Climatiseur	non	non	non	non	non	non	non	oui

Le tableau donne la taille du système nécessaire pour alimenter une variété d'appareillage domestique de différentes puissances.

- + Un système de 100W pourra alimenter 9 lampes fluorescentes de 11W chacune.
- + Un système de 1500W pourra alimenter simultanément l'éclairage, un ordinateur, une imprimante, un téléviseur et un réfrigérateur.
- + Le système 5000W pourra alimenter simultanément tous les appareils domestiques usuels et même un climatiseur de 2kW.

Les prix très étudiés et compétitifs de **Nacer Génie Durable** incluent votre accompagnement durant toutes les phases du projet en commençant par la prise de contact initiale jusqu'à la finalisation de l'installation et sa mise en service; en passant par les démarches administratives nécessaires auprès des autorités compétentes (Mairie, Sonelgaz ou autres).

Systèmes Photovoltaïques Domestiques Options de Montage

Les panneaux solaires ne sont pas uniquement destinés à être montés sur les toits. Les images suivantes montrent quelques options de montage de panneaux sur des structures indépendantes ou rattachées à d'autres éléments du bâtiment tels que façade ou balcon.



Pose en toiture



Terrace ou Patio



Parking



Car Port



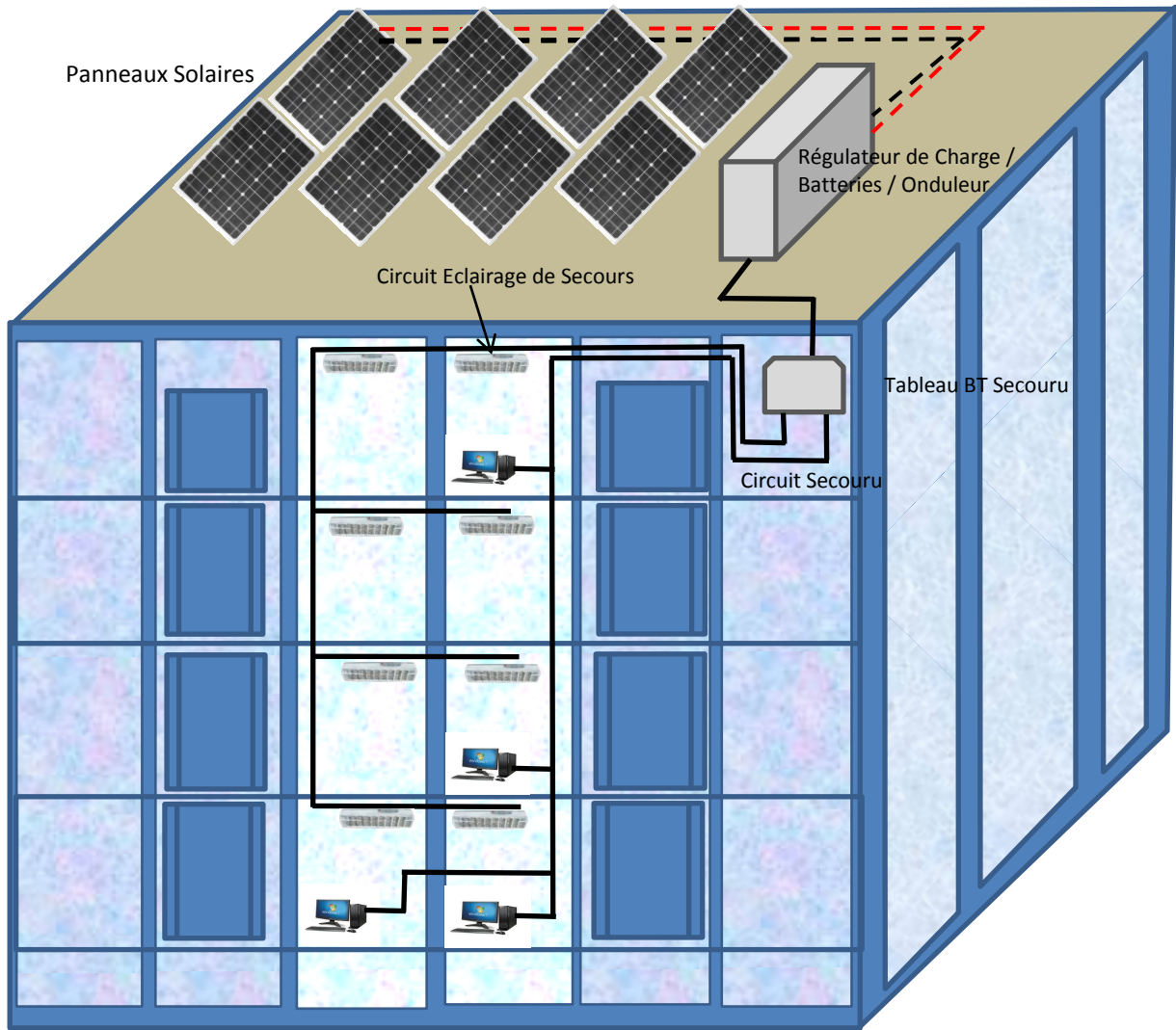
Parasol



Balcon

NACER GENIE DURABLE peut vous conseiller sur plusieurs autres possibilités de montage des panneaux solaires. Appelez-nous pour des conseils personnalisés adaptés à votre cas particulier

Systèmes Photovoltaïques Industriels



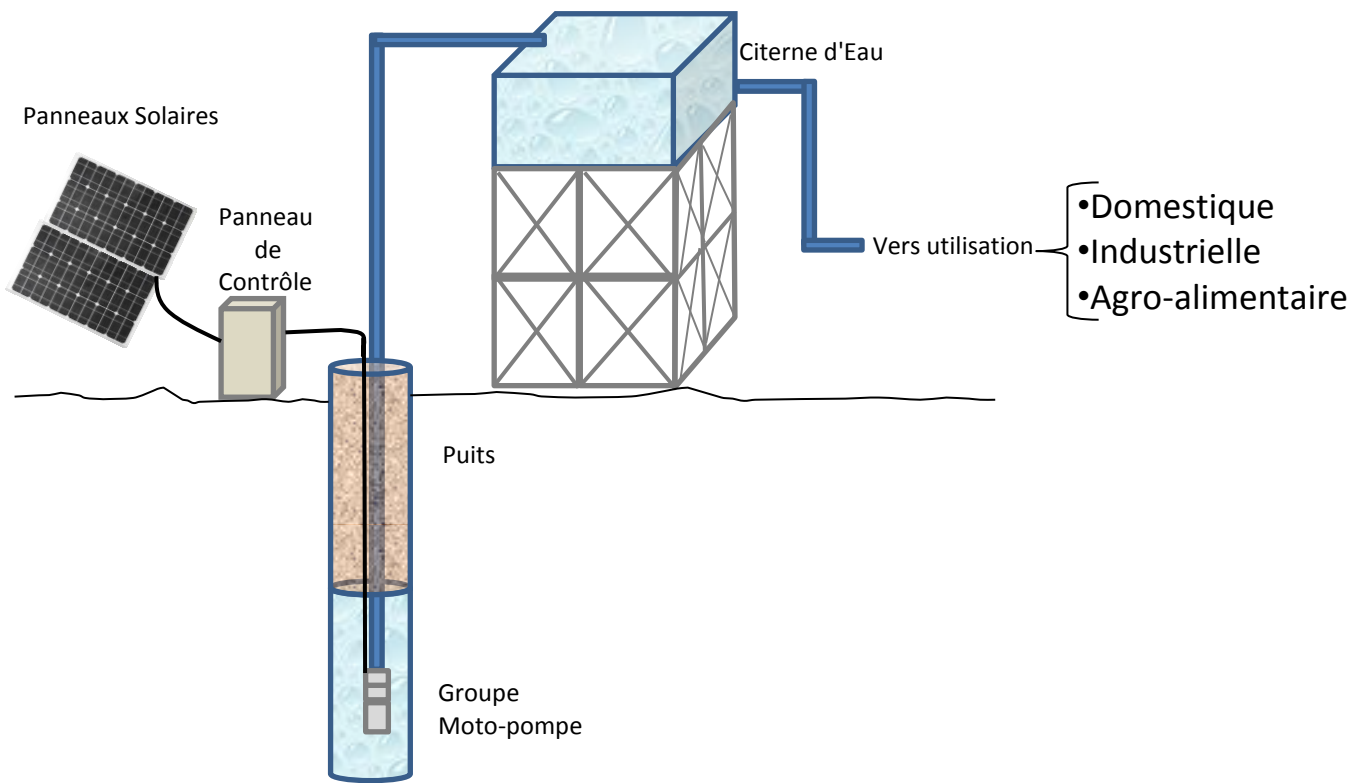
Lorsqu'il s'agira d'alimenter des charges électriques essentielles telles que l'éclairage de secours, le réseau informatique ou bien tout autre circuit vital au bon fonctionnement de l'entreprise, le recours à l'énergie photovoltaïque, comparée à d'autres alimentations de secours, offre l'avantage d'une solution **silencieuse, non polluante et durable**



Les systèmes photovoltaïques s'appliquent aussi bien au secteur commercial (Banques, administrations, hôtels, supermarchés etc.) qu'au secteur industriel (usines, ateliers etc.) et à celui de l'agriculture (fermes, serres, et autres).

Pour chaque application, **NACER GENIE DURABLE** vous proposera la **solution** la plus **adaptée** a vos besoins et tiendra compte des contraintes commerciales et techniques propres à chaque projet

Pompage solaire



L'énergie solaire peut être avantageusement utilisée pour le pompage de l'eau dans des applications domestiques, commerciale, industrielle ou agro-alimentaire. Comme pour tout système de pompage, Le dimensionnement de l'installation dépendra de la quantité d'eau nécessaire (débit), de la profondeur à laquelle elle est puisée (charge hydraulique) et de la distance séparant la source de l'utilisateur (pertes de charge).



Pompage en surface



Pompage à partir d'un puits

L'équipe de **NACER GENIE DURABLE** commencera par l'étude attentive de vos besoins spécifiques ayant trait à une adduction d'eau pour un usage domestique, industriel ou agricole. La mission de **NACER GENIE DURABLE** sera ensuite de vous **suggérer** la **solution** qui **répond le mieux** à vos attentes sous la forme d'une **étude technico-commerciale détaillée**