

**SM DEVIS INTERNATIONAL** est une société familiale établie à Paris (FRANCE) depuis plus de 20 ans. Historiquement commerçant de gros à l'international, SM DEVIS INTERNATIONAL partenaire du Groupe Compagny Limited qui est composée plusieurs entreprise international tel que **SOLARCOR International leader mondial équipement solaire depuis 1984** dans plus de 90 pays. Notre activité, est de répondre au besoin de nos partenaires basé en l'Afrique et marchés du Moyen-Orient.

Nous avons décidé de concentrer notre développement principalement sur les marchés « tropicaux ».

Notre longue expérience du commerce international vous apporte la garantie du meilleur service.



**SM DEVIS INTERNATIONAL** is a family company established in Paris (FRANCE) for more than 20 years. Historically an international wholesale trader, SM DEVIS INTERNATIONAL is a partner of the Compagny Limited Group, which is composed of several international companies such as **SOLARCOR International, the world leader in solar equipment since 1984** in more than 90 countries. Our business, is to meet the needs of our partners based in Africa and Middle East markets.

We decided to focus our development mainly on "tropical" markets.

Our long experience of international trade gives you the guarantee of the best service .



**SM DEVIS INTERNATIONAL** 111 AVENUE VICTOR HUGO 75784 PARIS CEDEX France  
Tel : +33 1 82 88 78 32 Fax : +33 1 82 88 78 32 Mail : [contact@sm-devis.fr](mailto:contact@sm-devis.fr)



## Présentation de la climatisation solaire / Présentation de la climatisation solaire

Il existe deux types de **climatisation solaire** / There are two types of **solar air conditioning**.

- 1) La plus simple étant un climatiseur classique alimenté **par des panneaux solaires photovoltaïques** (produisant de l'électricité) + batterie / **The simplest being a conventional air conditioner powered by photovoltaic solar panels (producing electricity) + battery**
- 2) Le deuxième système est un climatiseur à absorption ou adsorption : il s'agit d'une compression thermique. Cette fois plus besoin d'électricité (si ce n'est pour les circulateurs), la compression mécanique est remplacée par une compression thermique créée grâce à l'élévation de température du fluide à l'intérieur. La chaleur provient de panneaux solaires, cette fois **thermiques**. Ensuite, ce processus permet de produire du froid grâce au fluide contenu dans l'unité de climatisation / **2) The second system is an air conditioner with absorption or adsorption: it is a thermal compression. This time more electricity (except for circulators), the mechanical compression is replaced by a thermal compression created by the rise in temperature of the fluid inside. The heat comes from solar panels, this time thermal. Then, this process can produce cold thanks to the fluid contained in the air conditioning**



**SM DEVIS INTERNATIONAL** 111 AVENUE VICTOR HUGO 75784 PARIS CEDEX France  
Tel : +33 1 82 88 78 32 Fax : +33 1 82 88 78 32 Mail : [contact@sm-devis.fr](mailto:contact@sm-devis.fr)

Nous proposons à nos clients deux modes de climatisation solaire en courant continu 48 volts, l'une hybride, l'autre 100% solaire. Ces deux modes de Climatisation Solaire sont complémentaires / **We offer our customers two modes of solar air conditioning 48 volts direct current, one hybrid, the other 100% solar. These two modes of Solar Air Conditioning are complementary /**

Il est idéal pour les pays et villes qui subissent des coupures de courant et qui ont accès à un peu d'électricité conventionnelle (Afrique et Moyen-Orient). Dans ce cas vous avez la climatisation 24h/24h ! Vous pouvez par la suite être complètement indépendant soit 100% solaire en ajoutant selon vos moyens financiers des panneaux solaires et des batteries. Ce climatiseur Lors solaires est garanti 5 ans !./ **It is ideal for countries and cities experiencing power outages and access to some conventional electricity (Africa and the Middle East). In this case you have air conditioning 24h / 24h! You can then be completely independent or 100% solar by adding solar panels and batteries according to your financial means. This solar air conditioner is guaranteed 5 years!**

Lorsque l'énergie dans les batteries n'est pas suffisante pour le climatiseur solaire (tension inférieure à 45 Volts) vous pouvez utiliser un adaptateur d'alimentation, le chargeur solaire « Ecosolar Systems France » pour votre climatiseur solaire / **When the energy in the batteries is not sufficient for the solar air conditioner (voltage less than 45 Volts) you can use a power adapter, the solar charger "Ecosolar Systems France" for your solar air conditioner /**

L'adaptateur peut transférer les 220 volts (courant alternatif) en 48 Volts (courant continu) .

En mode hybride, vous pouvez avoir votre climatiseur solaire 24 heures/24 heures par jour sans trop d'investissements en panneaux solaires et batteries / **The adapter can transfer 220 volts (alternating current) to 48 volts (direct current). In hybrid mode, you can have your solar air conditioner 24 hours a day without much investment in solar panels and batteries**

De plus, vous pouvez utiliser l'adaptateur comme un chargeur de batteries, ce qui fait que vos batteries seront toujours chargées. Ce Climatiseurs fonctionnant en courant continu de 48 Volts est moins cher sur le marché mondial rapport Qualité / Prix et ne consomme grâce à son Chargeur – Convertisseur Solaire que peu d'électricité conventionnelle. Dans ce cas vous pouvez avec la même installation aussi alimenter une Télévision Solaire, un Frigo Solaire, l'Eclairage etc / **In addition, you can use the adapter as a battery charger, so your batteries will always be charged. This air conditioners running 48 volts direct current is cheaper on the world market price / quality ratio and consumes thanks to its charger - solar converter that little conventional electricity. In this case you can with the same installation also power a Solar Television, a Solar Fridge, Lighting etc ..**



Nos produits ont une très longue durée de vie comme par exemple nos lampadaires solaires et autres et bénéficient de garanties allant de 5 ans à 30 ans : Panneaux Photovoltaïque, climatiseurs 100% Solaires, Projecteurs à led....

***Our products have a very long life such as our solar and other street lamps and benefit from guarantees ranging from 5 years to 30 years: Photovoltaic Panels, 100% solar air conditioners, led floodlights ....***



**Les lampadaires solaires avec  
panneaux publicité éclairés à  
l'énergie Solaire**



**Climatiseurs 100 % Solaire en 48 Volts de Marques  
ECOSOLAR**



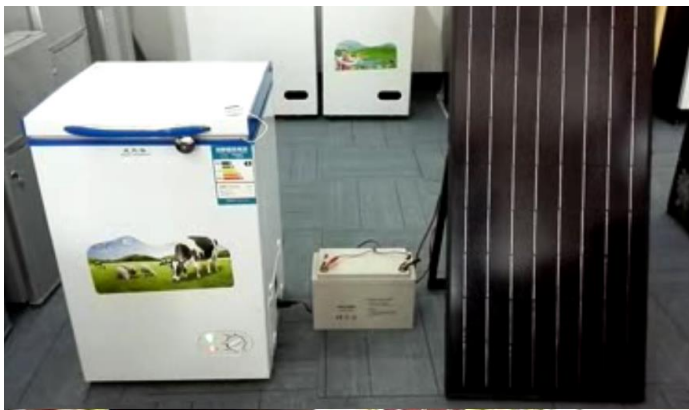
**Les maisons en bois 100 % autonomes  
(Solaire & Eolien)**

Nous utilisons pour nos applications photovoltaïques, des panneaux solaires fabriqués dans nos usines en Chine et en Allemagne. De plus, ce qui différencie aussi le Groupe SM Devis International des autres sociétés concurrents dans le secteur des énergies renouvelables, c'est sa force à mobiliser rapidement des équipes de technicien sur place, ainsi que le suivi commercial (Formation, étude de marché, suivi commercial etc...) afin de répondre aux besoins des différents partenaires distributeur dans n'importe quel pays du monde.

***For our photovoltaic applications, we use solar panels manufactured in our factories in China and Germany. In addition, what sets the SM Devis International Group apart from other competing companies in the renewable energy sector is its strength in rapidly mobilizing on-site technician teams, as well as commercial follow-up (Training, market research, sales tracking etc ...) to meet the needs of different distribution partners in any country in the world.***



Énergie triple solaire du congélateur 93L de poitrine de C.C 12V intégrée / Solar C.C 12V Integrated Chest Freezer Fresh Air 93L Energy





**QUELQUES REALISATION  
INTERNATIONAL / SOME REALIZATION  
INTERNATIONAL**



**Installation de Chauffe Eau  
Solaire Tanger (Maroc)**



**Projet de FUJIFILM  
Multi Split Climatiseur Traditionnel au R25  
(VRV-AC) Tunisia**



**Solaire Thermique Liban**

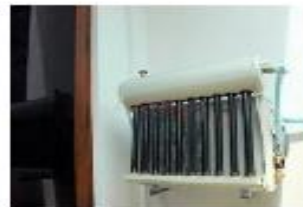
**Climatiseur Solaire au Maldives**



**Magasin Puma**



**Residential**



**High Standing Residential Projet VRV  
Climatiseur Central Résidentiel  
Dakar ( Sénégal)**



**Projet de Climatisation Solaire  
Malaisie**