

## Alfons - Conteneur énergétique mobile

### Spécifications techniques:

<b>Système solaire:</b>	Système solaire de 9,2 kWp, 28 panneaux solaires monocristallins, chacun d'une puissance de 327 Wp, Construction robuste en acier et aluminium, destinée aussi aux conditions extrêmes
<b>Système à batterie:</b>	Puissance continue de 14,0 kVA / 11,2 kW, alternateur DUPLEX Tension nominale de 400 V triphasée / 230 V monophasée, fréquence de 50Hz Classe de protection IP 54, poids 320 kg
<b>Générateur Diesel:</b>	kontinuální výkon 14,0 kVA/11,2 kW, alternátor DUPLEX nominální napětí 400V 3~ / 230V 1~, frekvence 50Hz třída ochrany IP 54, váha 320 kg
<b>Carburant:</b>	diesel
<b>Système de management:</b>	système autonome des îlots 3 x 400 V / 50 Hz
<b>Communication:</b>	RS – 485, Modbus
<b>Milieu de travail:</b>	intervalle de température de -10 à 45 °C, humidité de 0 - 90 % sans condensation
<b>Dimensions / Poids:</b>	2438 x 2438 x 6058 mm (L x h x l) / 6000 kg
<b>Design:</b>	conteneur ISO 1C (20 pieds), certification CSC
<b>Configuration optionnelle:</b>	Conteneur ISO 1CC (20 pieds), certification CSC Conteneur ISO 1A/ISO 1AA (40 pieds), certification CSC Système modulaire PV avec une puissance supérieure (jusqu'à 18,4 kW) Deuxième turbine éolienne 5 kWp Climatisation Variante étanche à l'eau Capacité élevée des batteries Réservoir additionnel pour diesel jusqu'à 1000 litres Générateur diesel d'une puissance de 24 kW Variante blindée pare-balles Communication à distance et accès via GPRS



DECCI a.s.

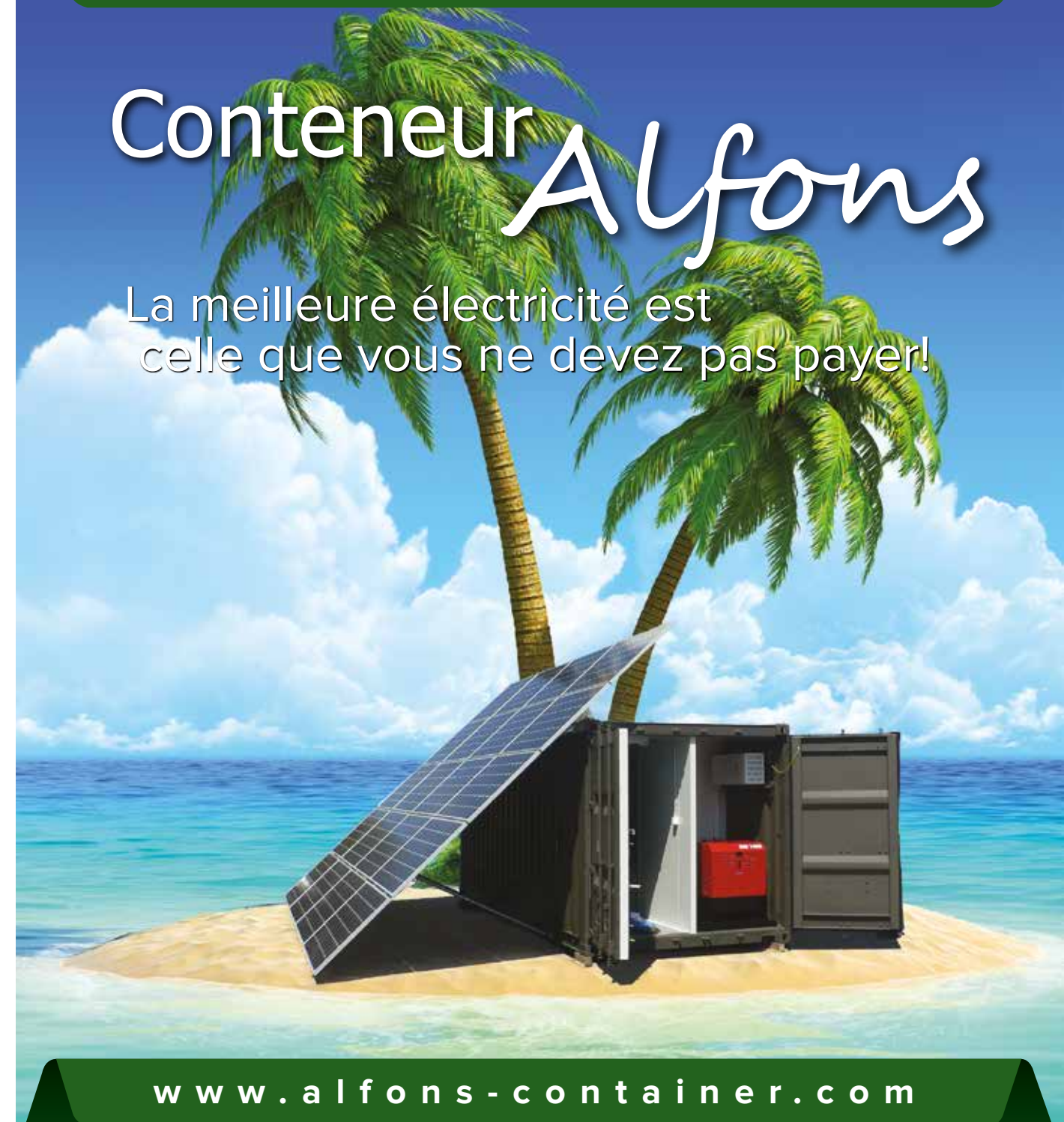
**Solar**  
Systems Projekt

**TERRA**  
**ENDRESS**   
Power Generators

[www.alfons-container.com](http://www.alfons-container.com)

# Conteneur Alfons

La meilleure électricité est celle que vous ne devez pas payer!



[www.alfons-container.com](http://www.alfons-container.com)



# Alfons – Conteneur énergétique mobile - schéma



## Variel a.s.

La société Variel exerce son activité sur le marché tchèque de plus de 50 ans. Variel est une société entièrement tchèque sans capital étranger. La société Variel s'oriente vers le développement, la fabrication et le test de différents types de conteneurs spéciaux.

## Decci a.s.

Decci a.s. est une société tchèque qui possède et exploite des centrales photovoltaïques sous la marque commerciale unique FVE CZECH. Cette marque commerciale représente une solution technologique complexe de centrales photovoltaïques, de leur design, de consignes d'exploitation et de systèmes de gestion de fonctionnement de centrales photovoltaïques.

## Solar Systems Projekt

Création en 2008. Nous avons pour mission la conception, la réalisation et le monitoring de systèmes pour les sources renouvelables d'énergie, surtout pour les systèmes solaires et les turbines éoliennes. Nous avons conçu plus de 1 GW de systèmes solaires et nous avons réalisé plus de 100 projets dans le monde entier. Nos systèmes sont conformes aux normes de l'automatisation industrielle.

## Terra Endress Power Generators

Qu'il s'agisse de centres énergétiques, de systèmes de secours ou de générateurs dans les bâtiments, la société TERRA est prête à vous offrir une solution complète pour votre système par l'intermédiaire des générateurs ENDRESS. Les machines innovantes spéciales pour l'extinction des incendies, l'utilisation lors de catastrophes et de travaux de sauvetage sont aussi une partie intégrante de notre programme.

[www.alfons-container.com](http://www.alfons-container.com)

[info@alfons-container.com](mailto:info@alfons-container.com)

# Alfons

– Conteneur énergétique mobile

Installation du système solaire et de la centrale éolienne dans les 3 h !!!

Énergie mobile pour:

- Systèmes intégrés de secours – pour les zones affectées par les catastrophes
- Utilisation dans l'armée
- Hôpitaux mobiles
- BTS et systèmes de communication
- Zones isolées et communautés locales sans accès aux réseaux électriques
- Secours de montagne
- Industrie des mines et création de mines
- Stations de police et contrôle des frontières
- Couverture des heures de pointe énergétique
- Ports et sites marins
- Stations-service

