



Conception de systèmes éoliens et hybrides solaires photovoltaïques d'utilité domestique ou professionnelle

Aurore Energies s.a.r.l  
6 avenue Gutenberg - Z.I. Larrieupolis  
31120 Portet sur Garonne (France)

Site Web <http://www.aurore-energies.com>  
Email [societe@aurore-energies.com](mailto:societe@aurore-energies.com)

Tel. 07 70 70 42 38

## Combi Frigo-Congel / Congélateur Bahut A+++



Dans une ambition qui consiste d'élargir une gamme de produit de qualité offrant plus de possibilités dans le domaine des énergies renouvelables et de la réduction des consommations d'énergies, voici un réfrigérateur et un congélateur de faible consommation.

Les deux, le combiné comme le bahut congélateur, sont équipés d'un compresseur inverseur à double tension capable d'être alimentée en 12/24Vdc ou en 110/220Vac. La consommation de ce compresseur est de 25 W seulement, grâce à un fiable dispositif de commande électronique et de régulation, comme à son efficacité optimum même à plein régime. Avec une consommation de 0,6 kWh, l'un comme l'autre fonctionne en totale autonomie à l'aide d'un panneau photovoltaïque de 180W, d'un petit régulateur, et d'une batterie 12V 200Ah.

# AURORE ENERGIES

- Indépendance d'énergie
- Sites isolés & sites autonomes
- Autonomie d'énergie
- Connexion réseau
- Baisse de consommation



Conception de systèmes éoliens et hybrides solaires photovoltaïques d'utilité domestique ou professionnelle

Aurore Energies s.a.r.l  
6 avenue Gutenberg - Z.I. Larrieupolis  
31120 Portet sur Garonne (France)

Site Web <http://www.aurore-energies.com>  
Email [societe@aurore-energies.com](mailto:societe@aurore-energies.com)

Tel. **07 70 70 42 38**

Le réfrigérateur combiné avec partie congélateur et le bahut congélateur, sont tous les deux des appareils à basse consommation.

Ils ont été réalisés afin de fonctionner avec des applications énergies renouvelables.

Avantages techniques :

La puissance du compresseur est de 25W.  
Sa gestion électronique du nombre de tour par minute assure une efficacité maximum tout au long de son fonctionnement.

Le réfrigérateur combiné avec partie congélateur et le bahut congélateur, peuvent fonctionner avec 190Wc de panneau photovoltaïque.

## Combi Frigo/Congel



## AURORE ENERGIES

**SARL AURORE ENERGIES**  
6 Avenue Gutenberg - ZI Larrieupolis  
31120 PORTET SUR GARONNE  
[societe@aurore-energies.com](mailto:societe@aurore-energies.com)  
RCS : 523 117 190

Tel. **07 70 70 42 38**

CLASSE : **A +++**

## Congélateur Bahut



**AURORE ENERGIES**

6 Avenue Gutenberg - ZI Larrieupolis  
31120 Portet sur Garonne - France

**07 70 70 42 38** [societe@aurore-energies.com](mailto:societe@aurore-energies.com)



Conception de systèmes éoliens et hybrides solaires photovoltaïques d'utilité domestique ou professionnelle

Aurore Energies s.a.r.l  
6 avenue Gutenberg - Z.I. Larrieupolis  
31120 Portet sur Garonne (France)

Site Web <http://www.aurore-energies.com>  
Email [societe@aurore-energies.com](mailto:societe@aurore-energies.com)

Tel. **07 70 70 42 38**

## Données techniques

		Combi Frigo-Congel	Congélateur Bahut
Châssis		Peinture métallisée	Peinture métallisée
Couleur		Blanc	Blanc
Isolation		PU haute densité	PU haute densité
Capacité.	De réfrigération	242 Litres	
	De congélation	70 Litres	344 Litres
Dimensions en cm.	(H x L x l)	171 x 60 x 60	87 x 65 x 132
Poids		63,5 Kg	
Consommation d'énergie	Journalière	0,6 kWh	0,6 kWh
	Mensuelle	18,25 kWh	18,25 kWh
	Annuelle	219 kWh	219 kWh
	Classe	A+++	A+++
	Classe climatique	T	T
Pouvoir de congélation		4 Kg / 24 heures	20 Kg / 24 heures
Autonomie		7 heures	42 heures
Tension		12 Vdc / 24 Vdc // 110 Vac / 220 Vac / 50/60 Hz.	
Nombre de compresseur		1	1
Accessoires intégrés		Tablettes : Cristal Balcons : Transparent Accessoires transparent	2 paniers. Zone de congélation rapide