

Guide d'achat Topten PRO

Appareils de froid commerciaux

Edition juillet 2022



Co-funded by the
European Union

1

Guide d'achat Topten Pro

Appareils de froid commerciaux

Le meilleur du marché pour économiser l'énergie !

Guide Topten Pro, la référence sur les produits éco-responsables

- ✓ Guide Topten est un service d'information gratuit pour le grand public et les acheteurs professionnels et publics. Il identifie de façon **strictement indépendante et rigoureuse** les produits les plus éco-performants vendus sur le marché français.
- ✓ www.guidetopten.fr liste les modèles les plus efficaces, dans de nombreuses catégories d'appareils pro et non pro.
- ✓ Ce document présente les critères de sélection utilisés par Guide Topten qui peuvent être repris pour les cahiers des charges d'achats publics et privés. **C'est la garantie de s'équiper de modèles parmi les plus économes.**
- ✓ Les acheteurs peuvent vérifier sur notre site la disponibilité de modèles et marques répondant à ces critères. Les risques de marchés infructueux s'en trouvent réduits.

Disponibilité



Tous les meubles de vente réfrigérés listés sur www.guidetopten.fr/pro répondent aux critères présentés dans ce document. Les informations sur les produits sont régulièrement mises à jour afin de refléter l'état du marché.

Economies d'énergie¹



Les modèles présentés sur Guide Topten (de classe énergie au moins C pour la plupart) permettent une économie d'électricité de 700 à 10 000 kWh/an selon le type et la taille de l'appareil, en comparaison à des modèles d'entrée de gamme peu performants similaires.

Réduction des coûts²



L'électricité économisée sur une durée de 10 ans permet un gain de l'ordre de **2 000 à 25 000 €** par appareil, ce qui est considérable pour les finances d'une surface commerciale qui peut comprendre de nombreux meubles.

¹ Chiffres de comparaison entre les meilleurs produits et les modèles moins performants. Pour en savoir plus, consultez https://www.guidetopten.fr/pro/products/bus_refrigerators_stor

² Calculé pour un prix de l'électricité de 0,28 €/kWh. Les tarifs peuvent varier en fonction du type de client et de contrat.

Critères de sélection recommandés pour les PRO

Les critères suivants peuvent inspirer vos appels d'offres.

Ils correspondent aux critères de sélections du site Guide Topten de **juillet 2022**.

Objet	Achat d'appareils de froid pour la restauration	
Spécifications techniques :		
<ul style="list-style-type: none">Appareils utilisant comme réfrigérant un fluide frigorigène naturel dont le potentiel de réchauffement global (PRG) est inférieur ou égal à 3 (R290/propane, R600a/isobutane ou R744/CO₂).Classe énergie minimum (réglementation UE 2015/1094) :		
Type	Classe énergie minimum	Indice d'efficacité IEE
Armoire à boissons	C	< 35
Congélateur pour glaces	C	< 35
Coffre congélation ou universel	C	< 35
Petits congélateurs de comptoir	A	< 10
Vitrines réfrigérées	C	< 35
Vitrines réfrigérées de comptoir (hauteur ≤ 110 cm)	B	< 20
Coffre réfrigéré	D	< 50
Vitrine de congélation moyenne (Surface de présentation < 2 m ²)		< 30
Vitrine de congélation grande (Surface de présentation > 2 m ²)		< 60

Mise en œuvre

- ✓ De nombreux modèles (de capacités variées) conformes à ces spécifications sont disponibles sur le marché ; voir la [liste de Guide Topten](#)



Nous recommandons, dans la documentation d'un appel d'offres, de demander un chiffrage (même simple) du coût d'usage des appareils sur leur durée de vie. Exemple de demande de ventilation détaillée des coûts, à compléter par les fournisseurs :

Élément	Détail des informations	Coûts unitaires en € (HT)	Coût total en € (HT)
Livraison			
Installation			
Usage *	consommation d'électricité horaire (kWh) x durée moyenne d'utilisation (heures) x nombre d'appareils	Prix de l'électricité : 0,28 € par kWh **	
Maintenance			
Recyclage et élimination			

* Exemple de la façon dont les coûts pendant la phase d'utilisation peuvent être calculés. Vous pouvez déterminer les variables du calcul du coût sur la durée de vie (selon la vitesse de rotation de votre parc, le nombre de jours ouvrés, etc.).

** Ce chiffre est illustratif. Vous pouvez utiliser une autre valeur plus conforme à votre situation.

Aide et conseils

- ✓ Pour en savoir plus sur Guide Topten et en cas de questions, contactez-nous à info@guidetopten.fr (service gratuit et soutenu par les pouvoirs publics).
- ✓ Ce document présente les critères de sélection utilisés par Guide Topten, qui peuvent être repris pour les cahiers des charges d'achats publics et privés en France. Si vous êtes acheteurs dans d'autres pays, consultez les sites de nos partenaires dont la liste est fournie sur www.topten.eu
- ✓ Pour vos aider dans vos achats, Vous pouvez également consulter les sites du **Ministère de l'Écologie sur la commande durable** et de la Commission européenne sur les marchés publics écologiques **Green Public Procurement** qui proposent de nombreux documents juridiques, guides pratiques et spécifications techniques pour un grand choix de produits et de services. D'autres ressources et guides sont disponibles sur internet, par exemple sur le site de l'**ADEME**. La campagne **Procura+** aide aussi les collectivités locales à mettre en œuvre leur politique d'achat durable.

Co-financé par l'Union européenne. Les vues et opinions sont celles des auteurs et ne reflètent pas nécessairement celles de l'UE et de l'Agence CINEA. Ni l'UE ni l'Agence ne peuvent être tenues responsables de cette information.