

## Correction de l'évaluation



Du 7 au 22 octobre 2017

# Bon plan

**BOSCH** Lave-vaisselle SMS46GIO5E  
Classe A++ - 12 couverts - 44 dB - 9.5 L/cycle

**499€** ~~599€<sup>(1)</sup>~~ **-100€**

Livraison offerte et jusqu'à  
2 anciens appareils repris<sup>(2)</sup>



(1) Le prix de référence correspondant au prix le plus bas pratiqué sur darty.com au cours des 30 jours qui précèdent le début de l'opération. (2) Pour les produits référencés et disponibles dans les Zones de Couverture. Voir détails dans le Contrat de Confiance en magasin et sur Darty.com.

### Lave -vaisselle familial SMS46GIO5E

Température de lavage : 70°C

Durée de séchage : 30 mn

Classe A++

12 couverts

44 dB

Prix de vente raisonnable compte tenu des performances

9.5 L/cycle

**Un couvert** : on entend ici par couvert l'ensemble des pièces qui, à table, servent à l'usage individuel de chaque convive. C'est une définition qui date du 18<sup>e</sup> siècle, utilisée en restauration et dans le domaine de l'équipement ménager.

### **Volume sonore d'un appareil électrique**

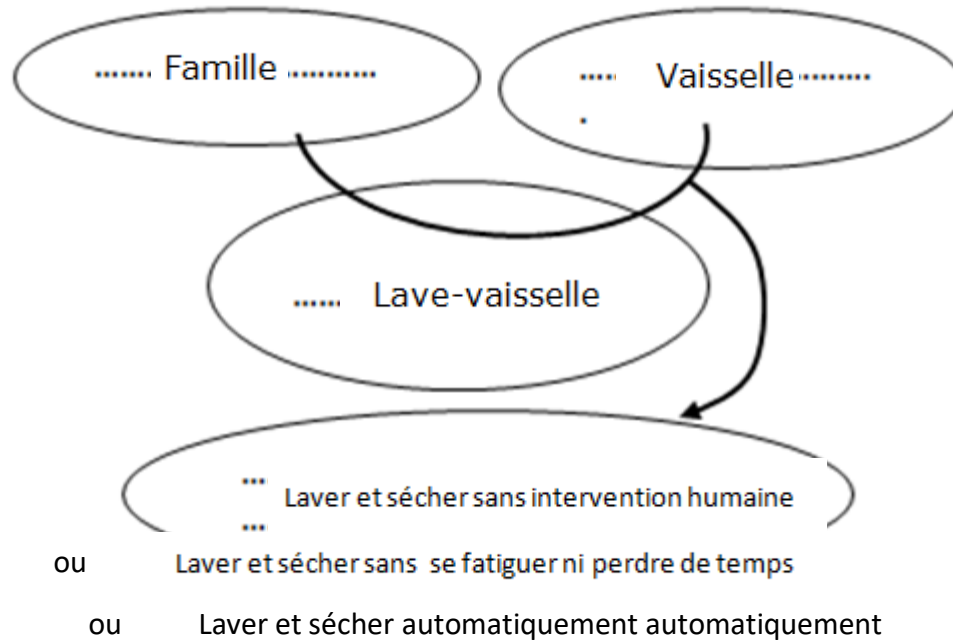
La nuisance sonore d'un appareil électrique est très variable d'un modèle à l'autre. Elle est mesurée en décibels (dB). Elle est comprise entre 40 pour les lave-vaisselles les moins sonores et 60 dB (soit 10 fois plus fort !) pour les plus bruyants.

<http://www.lebienairchezsoi.com/non-classe/niveau-et-nuisance-sonore-de-lelectromenager/>

**Consommation d'eau** : les lave-vaisselles consomment entre 8L/cycle de lavage pour les plus économes et 20L/cycle de lavage pour les moins économes.

### **Fonctionnement du lave-vaisselle :**

Il se déroule en deux temps :  
**un cycle de lavage, puis**  
**un cycle de séchage.**  
Tout est automatique.



Enoncé/formulation du besoin :

.....  
 Le lave-vaisselle permet à la famille de laver et sécher sa vaisselle sans se fatiguer ni perdre de temps / sans intervenir / automatiquement

FP1 : ..... Permettre de laver la vaisselle .....

FP2 : ..... Permettre de sécher la vaisselle .....

FC1..... Etre économe en énergie .....

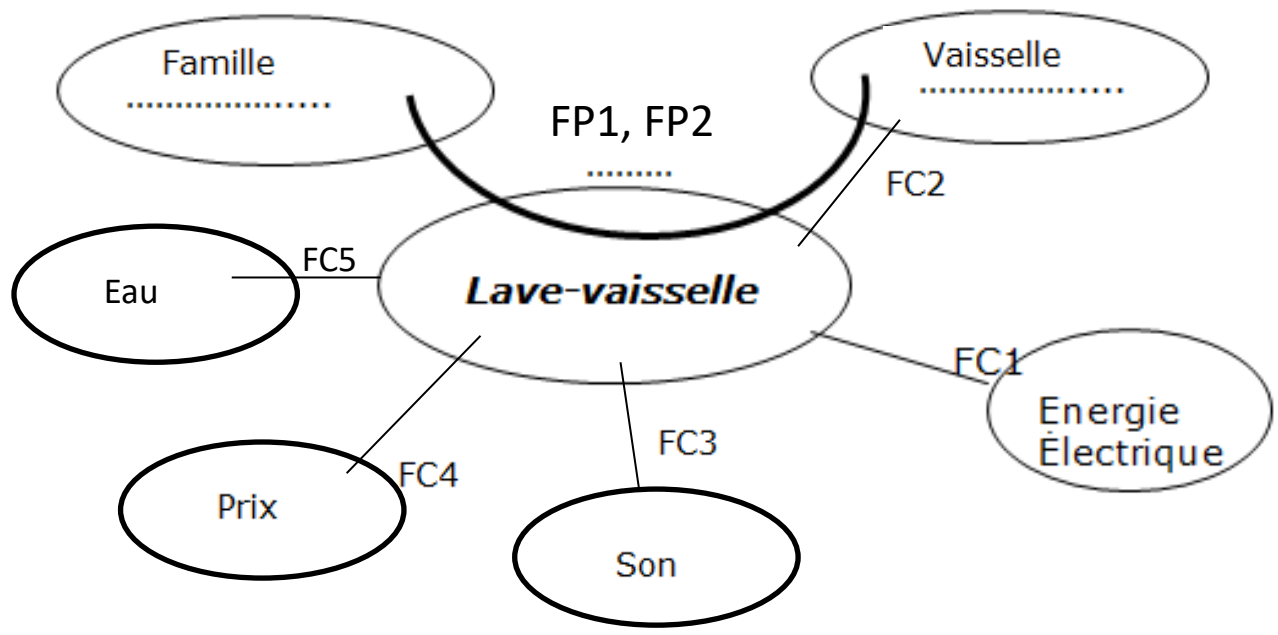
FC2..... Contenir suffisamment de vaisselle .....

FC3..... Ne pas être trop bruyant .....

FC4..... Avoir un prix correspondant à ses performances mais pas trop élevé .....

FC5 : .....Etre économe en eau.....

Compléter le diagramme pieuvre. (/2.5)



Est-ce que l'opération « Bon plan » (réduction du prix de 100 euros du 7 au 22 octobre) a été prise en compte lors de la rédaction du cahier des charges ? Expliquer. (/1)

.....  
.....

Non. C'est une information purement liée à la stratégie commerciale du vendeur, au marketing. Cela n'a pas sa place dans un cahier des charges qui va conduire à la conception du produit.

**(Concepteur : Bosch ; vendeur : Darty)**

**Donc le prix préconisé dans le cahier des charges est de 599 €**



<i>Fonctions</i>	<i>Critères</i>	<i>Niveaux</i>
FP 1:..... ..... Permettre de laver la vaisselle	Température de lavage	..... 70°C .....
FP2 :.. ..... Permettre de sécher la vaisselle	.....Durée de lavage	..... 30 mn .....
FC1 : .....	Classe/efficacité énergétique	..... A++ .....
FC2:..... ..... Contenir suffisamment de vaisselle	..... Nombre de couverts	..... 12 couverts
FC3 :..... ..... Ne pas être trop bruyant .....	..... Niveau sonore	..... <45 dB .....
FC4:.. ..... Avoir un prix convenable .....	..... Prix .....	..... <600€ .....

FC5 : Etre économe en eau

Volume d'eau par cycle

9.5 L/cycle