



---

## Mesure standardisée GG-02a

# Remplacement de lave-vaisselle à usage commercial

## Protocole d'économie

Identifiant de la mesure

GG-02a

Version

1.0 (11.2024)

Valable de / à\*

01.01.2025 / indéterminée

*\*Il incombe au fournisseur d'électricité de s'informer chaque année en temps utile si une version actualisée est disponible. L'OFEN publie les éventuelles versions actualisées en novembre. Pendant une période de transition de 12 mois à compter de la date de validité, les mesures mises en œuvre peuvent encore être annoncées avec la version précédente.*

---

### Disclaimer

Le présent document sert uniquement à justifier la mise en œuvre d'une mesure visant à accroître l'efficacité énergétique au sens de l'art. 46b LEné. Les données et les calculs qu'il mentionne ont été élaborés sur la base de normes, d'études et de valeurs empiriques. Ce protocole d'économie a uniquement pour but de justifier les économies d'électricité effectives liées à une mesure d'efficacité. L'OFEN décline toute responsabilité en cas d'usage du présent document à d'autres fins que pour justifier la mise en œuvre des mesures visées à l'art. 46b LEné.



## EXIGENCES

### Champs d'application

Lave-vaisselle à usage commercial dans le champ d'application de la norme IEC 63136:2019.

### Description

Remplacement d'un lave-vaisselle à usage commercial par un modèle plus efficace sur le plan énergétique.

### Exigences

En principe, seules les mesures qui respectent les exigences de l'ordonnance sur l'énergie (RS 730.01; OEné) peuvent être prises en compte. Les exigences supplémentaires relatives aux caractéristiques techniques et à la mise en œuvre de la mesure sont définies dans le tableau 1.

Tableau 1 Exigences

	Nouvelle installation
Efficacité énergétique	Les nouveaux lave-vaisselle <b>ne doivent pas dépasser</b> les <b>valeurs de consommation électrique</b> suivantes, déterminées selon la norme IEC 63136:2019.
	Lave-vaisselle frontaux, dimensions du panier 400x400 mm (verres) 0.23 kWh/cycle
	Lave-vaisselle à capot, dimensions du panier 500x500 mm 0.30 kWh/cycle
	Lave-vaisselle à capot à un panier 0.40 kWh/cycle
	Lave-vaisselle à capot, double capot pour 2 paniers 0.80 kWh/cycle

### Justificatif

Le respect des exigences doit être prouvé par les documents suivants. Les documents énumérés font partie intégrante de la preuve de la mise en œuvre de la mesure ou des mesures :

- La liste de monitoring GG-02a (modèle OFEN, format XLXS), qui indique chaque mesure mise en œuvre (et qui est communiquée de manière groupée avec le présent protocole d'économie. La liste de monitoring doit être complétée pour chaque mesure (chaque appareil remplacé) avec les informations suivantes :
  - Site (nome, rue, NPA et lieu)
  - Type d'appareil (selon le tableau 2)
  - Date de la facture,
  - Économies d'électricité comptabilisables*Ainsi que, pour le nouvel appareil :*
  - Identification unique du modèle et de la marque ou du fabricant, afin de pouvoir vérifier sur un site Internet accessible au public les exigences prévues dans le tableau 1
  - Consommation d'énergie spécifique en kWh par cycle selon la norme IEC 63136:2019
- Les justificatifs (format PDF, PNG ou JPEG) des factures

**Important** Les documents du point 1 doivent être joints au protocole d'économie lors de l'annonce. Les documents du point 2 doivent pouvoir être présentés dans les 30 jours lors d'un éventuel contrôle de l'autorité d'exécution.

### Calculs

Les économies d'électricité comptabilisables de la mesure sont calculées de manière forfaitaire par unité de consommation en mégawattheures (tableau 2). Pour les lave-vaisselle à capot pour un panier, les économies comptabilisables sont plus élevées si la consommation spécifique en énergie est particulièrement basse ( $\leq 0.35$  kWh/cycle). Des informations sur les hypothèses et la méthode de calcul figurent dans la documentation correspondante GG-02.

Tableau 2 Économies d'électricité

Type d'appareil	Économies d'électricité comptabilisables*
	[MWh/appareil]
Lave-vaisselle frontaux, dimensions du panier 400x400 mm (verres)	18.6



Lave-vaisselle à capot, dimensions du panier 500x500 mm	30.7
Lave-vaisselle à capot pour un panier, $\leq 0.40$ kWh/cycle	48.3
Lave-vaisselle à capot pour un panier, $\leq 0.35$ kWh/cycle	59.2
Lave-vaisselle à capot, double capot pour 2 paniers	94.3

\* Économies d'énergie cumulées sur la durée d'impact de la mesure

## ÉCONOMIES

<b>Économies d'électricité imputables*</b> <b>[MWh]</b> (Selon la liste de monitoring)	
--	--

\* Économies d'énergie cumulées sur la durée d'impact de la mesure