



---

# Mesure standardisée HG-01a

## Remplacement d'appareils ménagers

### Protocole d'économie

Identifiant de la mesure

HG-01a

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 LEn. Les données et les calculs qu'il mentionne ont été élaborés sur la base de normes, d'études et de valeurs empiriques. Le présent protocole d'économie a exclusivement pour but de justifier les économies d'électricité effectives réalisées grâce à une mesure visant à accroître l'efficacité énergétique. L'OFEN décline toute garantie 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 LEn.



## EXIGENCES

### Champ d'application

Appareils ménagers.

### Description

Remplacement d'un appareil électroménager existant par un nouveau 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

Type d'appareil	Seuls les types d'appareils suivants, qui entrent dans le champ d'application de l'ordonnance sur les exigences relatives à l'efficacité énergétique (RS 730.02 ; OEEE), sont concernés par cette mesure.																
Efficacité énergétique	Les nouveaux appareils doivent présenter au moins la <b>classe d'efficacité énergétique</b> suivante/ne pas dépasser la consommation d'énergie suivante : <table><tr><td>Lave-linge séchants</td><td>C<sup>1</sup></td></tr><tr><td>Lave-vaisselle</td><td>B</td></tr><tr><td>Réfrigérateurs et appareils combinés</td><td>D</td></tr><tr><td>Congélateurs coffre</td><td>D</td></tr><tr><td>Congélateurs verticaux</td><td>C</td></tr><tr><td>Armoires réfrigérantes à vin</td><td>A</td></tr><tr><td>Hottes d'aspiration</td><td>A+</td></tr><tr><td>Plans de cuisson</td><td>Consommation d'énergie &lt; 178 Wh/kg</td></tr></table>	Lave-linge séchants	C <sup>1</sup>	Lave-vaisselle	B	Réfrigérateurs et appareils combinés	D	Congélateurs coffre	D	Congélateurs verticaux	C	Armoires réfrigérantes à vin	A	Hottes d'aspiration	A+	Plans de cuisson	Consommation d'énergie < 178 Wh/kg
Lave-linge séchants	C <sup>1</sup>																
Lave-vaisselle	B																
Réfrigérateurs et appareils combinés	D																
Congélateurs coffre	D																
Congélateurs verticaux	C																
Armoires réfrigérantes à vin	A																
Hottes d'aspiration	A+																
Plans de cuisson	Consommation d'énergie < 178 Wh/kg																

<sup>1</sup> Classe d'efficacité énergétique aussi bien pour le cycle complet (lavage et séchage) que pour le cycle de lavage

### 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 HG-01a (modèle OFEN, format XLSX) 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 :
  - Emplacement (nom, adresse, 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
  - Pour les plans de cuisson* : consommation d'énergie du plan de cuisson en Wh/kg
  - Dans les autres cas* : Catégorie d'efficacité énergétique
- Les justificatifs (format PDF, JPEG ou PNG) des factures

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



## Calcul

Les économies d'électricité comptabilisables de la mesure sont calculées de manière forfaitaire par appareil, en mégawattheures (tableau 2). Plus la classe d'efficacité énergétique du nouvel appareil est bonne, plus les économies comptabilisables sont élevées. Des informations sur les hypothèses et la méthode de calcul figurent dans la documentation correspondante HG-01.

**Tableau 2** Économies d'électricité

Type d'appareil	Économies d'électricité comptabilisables* par classe d'efficacité énergétique [MWh/appareil]			
<i>Nouvelle étiquette-énergie</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>
Lave-linge séchants <sup>1</sup>	0.98	0.75	0.45	-
Lave-vaisselle	0.60	0.45	-	-
Réfrigérateurs	1.47	0.95	0.63	0.42
Réfrigérateurs/congérateurs	1.46	1.24	0.90	0.45
Congérateurs verticaux	1.58	1.35	0.79	-
Congérateurs coffre	1.80	1.58	1.13	0.68
Armoires réfrigérantes à vin	2.31	-	-	-
<i>Ancienne étiquette-énergie</i>	<i>A+++</i>	<i>A++</i>	<i>A+</i>	<i>A</i>
Hottes d'aspiration	0.66	0.61	0.54	-
<i>Pas d'étiquette-énergie</i>	-			
Plans de cuisson	0.53			

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

<sup>1</sup> La classe d'efficacité énergétique pour le cycle d'exploitation complet fait foi

*Remarque* : le tableau 2 énumère également, pour certains types d'appareils, les classes d'efficacité énergétique qui n'étaient pas encore disponibles sur le marché au moment de la publication du présent protocole d'économies.

## ÉCONOMIES

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

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