



---

## Mesure standardisée IK-01a

# Remplacement d'appareils électroniques et informatiques

### Protocole d'économie

Identifiant de la mesure

IK-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 LEné. 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 LEné.



## EXIGENCES

### Champs d'application

Appareils électroniques et informatiques.

### Description

Remplacement d'un ancien appareil électronique ou informatique par un nouveau modèle plus efficace.

### 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 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 appareils suivants, qui entrent dans le champ d'application de l'ordonnance sur l'efficacité énergétique (RS 730.02 ; OEné), sont concernés par cette mesure.
Efficacité énergétique	Les nouveaux appareils doivent avoir au moins la <b>classe d'efficacité</b> énergétique ci-après / remplir les conditions suivantes : Téléviseurs, diagonale ≤ 54" E Téléviseurs, diagonale > 54" D Moniteurs, diagonale ≤ 27" C Moniteurs, diagonale > 27" E Laptop-PC Uniquement en remplacement d'un desktop-PC <sup>1</sup>

<sup>1</sup> La mesure n'est pas valable, si l'ancien appareil est aussi un laptop-PC

### Justificatif

Le respect des exigences doit pouvoir être prouvé par les annexes suivantes. Les documents énumérés ci-dessous font partie intégrante de la preuve de la mise en œuvre de la mesure ou des mesures :

- La liste de monitoring IK-01a (modèle OFEN, format XLSX) qui indique chaque mesure mise en œuvre et 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 (nom, adresse, code postal et lieu)
  - Type d'appareil (selon le tableau 2)
  - Date de la facture
  - Économies d'électricité comptabilisables*ainsi que pour le nouvel appareil :*
  - Identification claire du modèle et de la marque/du fabricant permettant de trouver sur un site web librement accessible les données relatives aux exigences d'efficacité du tableau 1
  - Pour les téléviseurs et moniteurs :* Classe d'efficacité énergétique de l'appareil
- Les justificatifs (format PDF, JPEG ou PNG) des factures

**Important :** La liste de monitoring IK-01a doit être jointe au protocole d'économie lors de l'annonce. Les justificatifs du point 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). Les informations relatives aux hypothèses et à la méthode de calcul sont disponibles dans la documentation IK-01 correspondante.

**Tableau 2** Économies d'électricité comptabilisables

Type d'appareil	Économies d'électricité comptabilisables* par classe d'efficacité [MWh/appareil]				
	A	B	C	D	E
<i>Nouvelle étiquette-énergie</i>					
Téléviseur (diagonale du nouvel écran ≤ 54")	0.27	0.23	0.20	0.17	0.12
Téléviseur (diagonale du nouvel écran > 54")	0.46	0.37	0.28	0.19	-
Moniteurs (diagonale du nouvel écran ≤ 27")	0.16	0.15	0.14	-	-
Moniteurs (diagonale du nouvel écran > 27")	0.15	0.14	0.12	0.11	0.09
<i>Sans étiquette-énergie</i>					
Laptop-PC au lieu de Desktop-PC	0.26				

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

*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