

# Technologie Zéro Chaleur : l'avenir de l'impression

Les solutions d'impression Jet d'Encre  
Professionnel Epson consomment  
moins d'électricité et permettent  
d'économiser de l'énergie

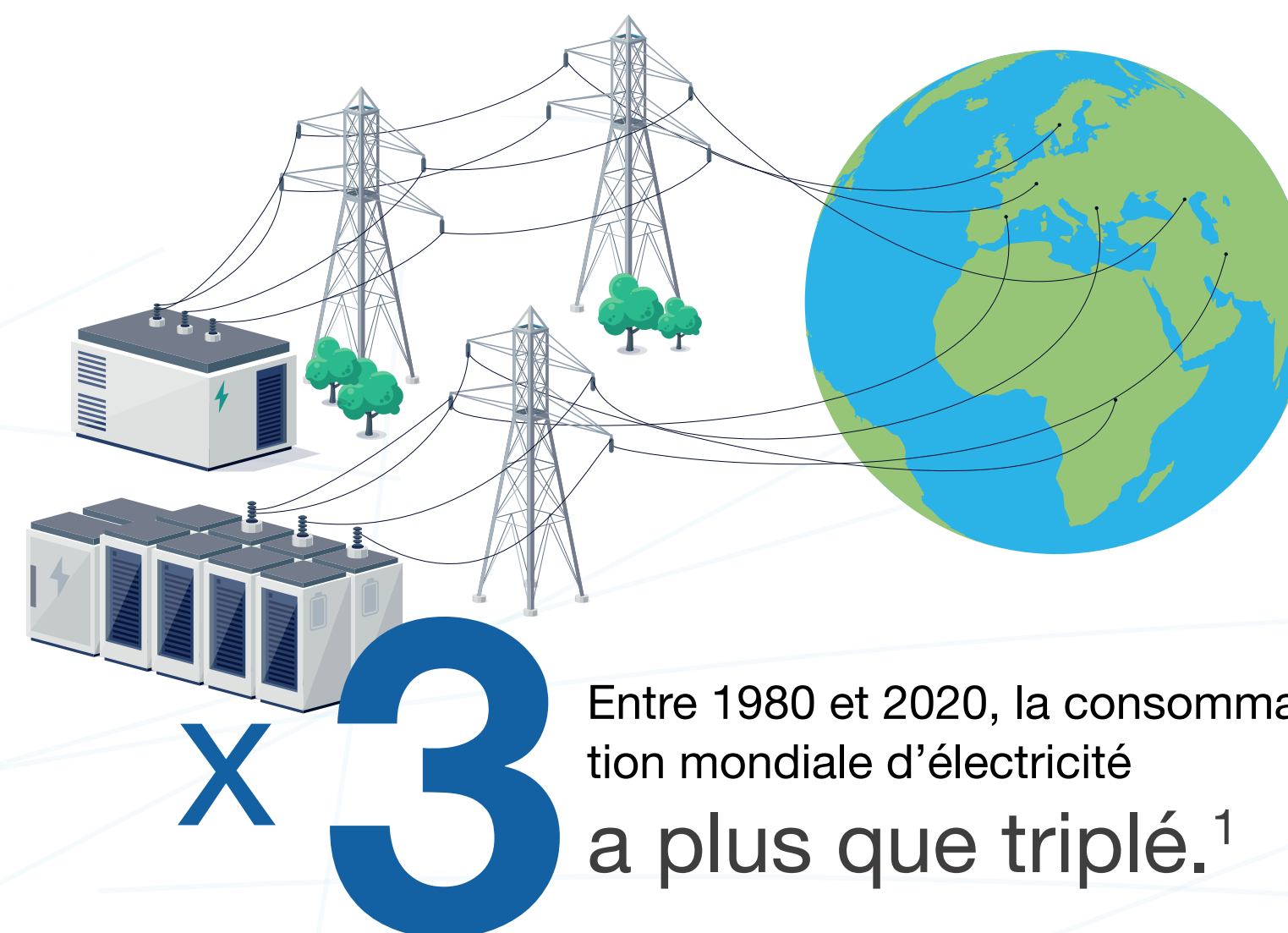


**EPSON®**

# Participez à la réduction de la consommation d'énergie

Alors que la consommation d'électricité augmente dans le monde entier, il est temps de réfléchir à ce que nous pouvons tous faire pour réduire la nôtre.

Changer pour la technologie d'impression Zéro Chaleur est une façon d'y contribuer.



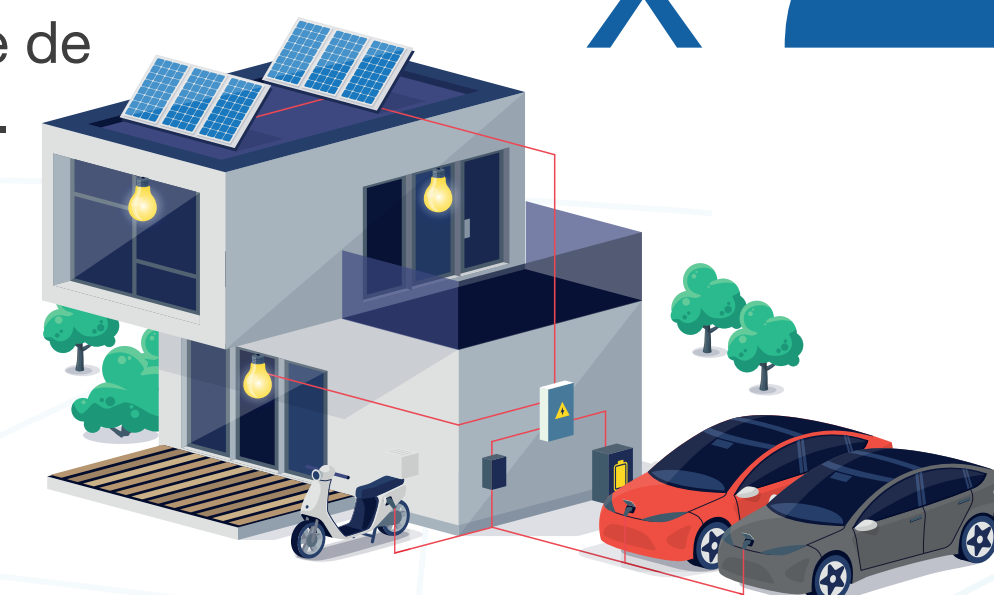
Entre 1980 et 2020, la consommation mondiale d'électricité a plus que triplé.<sup>1</sup>

Elle devrait

**doubler encore d'ici 2050<sup>2</sup>**

avec l'augmentation des niveaux de vie et de l'usage de l'énergie électrique.

**x 2**



# Comment Epson peut vous aider ?

## Les avantages de la technologie Zéro Chaleur

Changez pour la technologie d'impression Zéro Chaleur pour réduire votre consommation électrique. À chaque impression, faites la différence et profitez d'autres sources d'économies.



### Réduction de la consommation électrique, économies d'énergie

La technologie d'impression Zéro Chaleur réduit le besoin en électricité, car elle n'utilise pas de chaleur. Les tests d'Epson indiquent que grâce à l'absence d'unité de fusion à faire chauffer sur les imprimantes Jet d'Encre, les utilisateurs peuvent économiser jusqu'à 70 % d'énergie.<sup>3</sup>



### Moins de pièces à changer

Les imprimantes laser sont équipées de tambours, d'une courroie de transfert et d'une unité de fusion qui nécessitent un remplacement régulier. Les solutions d'impression Jet d'Encre Professionnel n'utilisent aucune de ces pièces, pour un moindre impact environnemental.



### Gain de temps grâce à une impression ultra réactive

La technologie Zéro Chaleur ne nécessite pas de temps de préchauffage à la mise sous tension ou en sortie du mode veille. L'impression commence immédiatement.



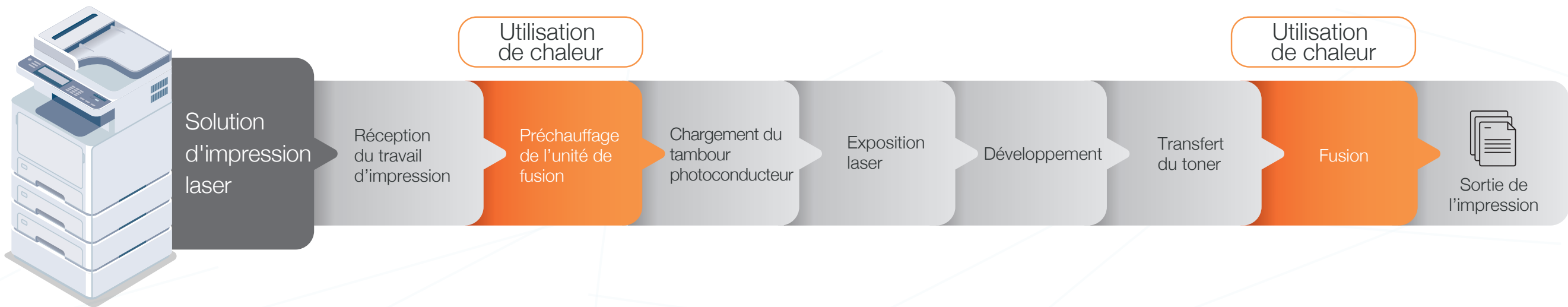
### Maintenance réduite

Les solutions d'impression Jet d'Encre Professionnel Epson contiennent moins de pièces susceptibles de tomber en panne, ce qui réduit le nombre d'interventions requises.

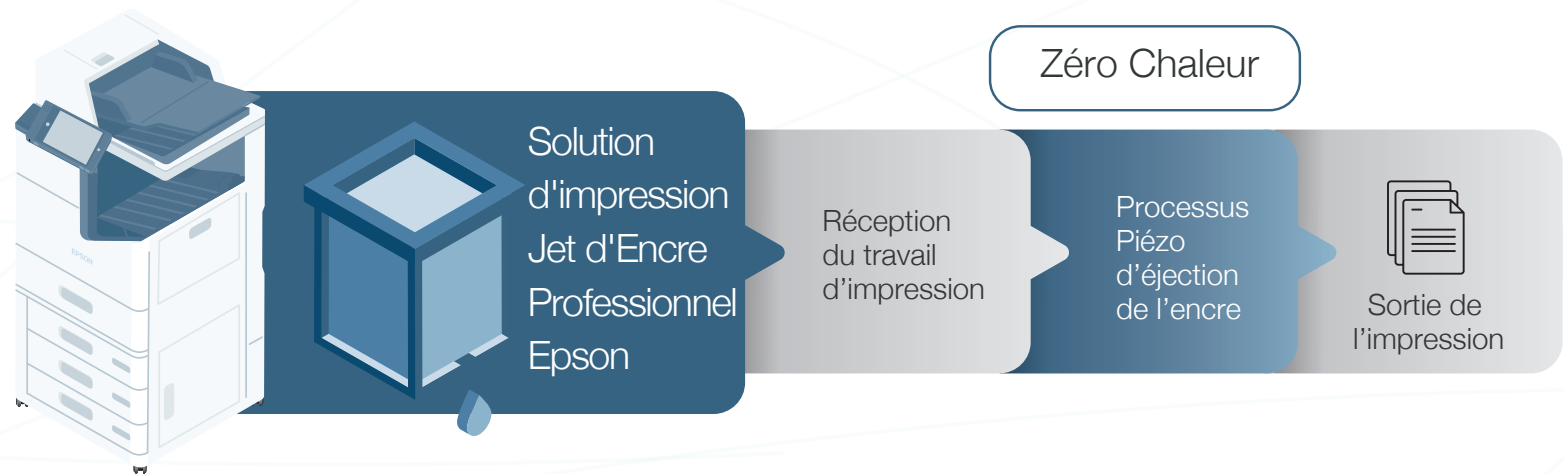
# Les avantages de la technologie Zéro Chaleur

Chez Epson, nous nous efforçons de changer la façon dont nous consommons l'électricité. Changer pour la technologie d'impression Zéro Chaleur, qui n'utilise pas de chaleur dans le processus d'éjection de l'encre, permet de réduire la consommation électrique.<sup>4</sup>

## Processus d'impression laser



## Processus d'impression Jet d'Encre Professionnel



<sup>1</sup> Consommation totale d'électricité sur la base du rapport [World Energy Balances Highlights de l'IEA 2022](#)  
<sup>2</sup> Consommation totale d'électricité sur la base du scénario Net Zero du rapport [World Energy Outlook 2022 de l'IEA](#)  
<sup>3</sup> D'après les calculs d'Epson, le multifonction Epson WorkForce Enterprise AM-C550 utilise 70 % d'énergie en moins par rapport à la consommation moyenne des 5 multifonctions laser A4 50-55 ppm les plus vendus en Europe. D'après les calculs d'Epson, le multifonction Epson WorkForce Enterprise AM-M5500 utilise 70 % d'énergie en moins par rapport à la consommation moyenne des 5 multifonctions monochrome laser A3 55 ppm les plus vendus en Europe. (IDC, Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, ventes du 2e trimestre 2024 au 1er trimestre 2025, publiées au 2e trimestre 2025). Comparaison basée sur la Consommation Électrique Typique (TEC) telle que publiée par ENERGY STAR ou les spécifications officielles des fabricants. Lorsque seules les données TEC ver. 2.0 sont disponibles, une valeur TEC ver. 3.0 équivalente a été calculée. Si aucune donnée n'est disponible, les produits ont été supprimés de la comparaison.  
<sup>4</sup> [epson.ch/fr\\_CH/heat-free](#), [epson.be/fr\\_BE/heat-free](#)