

# *Consommations d'énergie du numérique*

7 Décembre 2019  
*Strasbourg - Hôtel de Région*



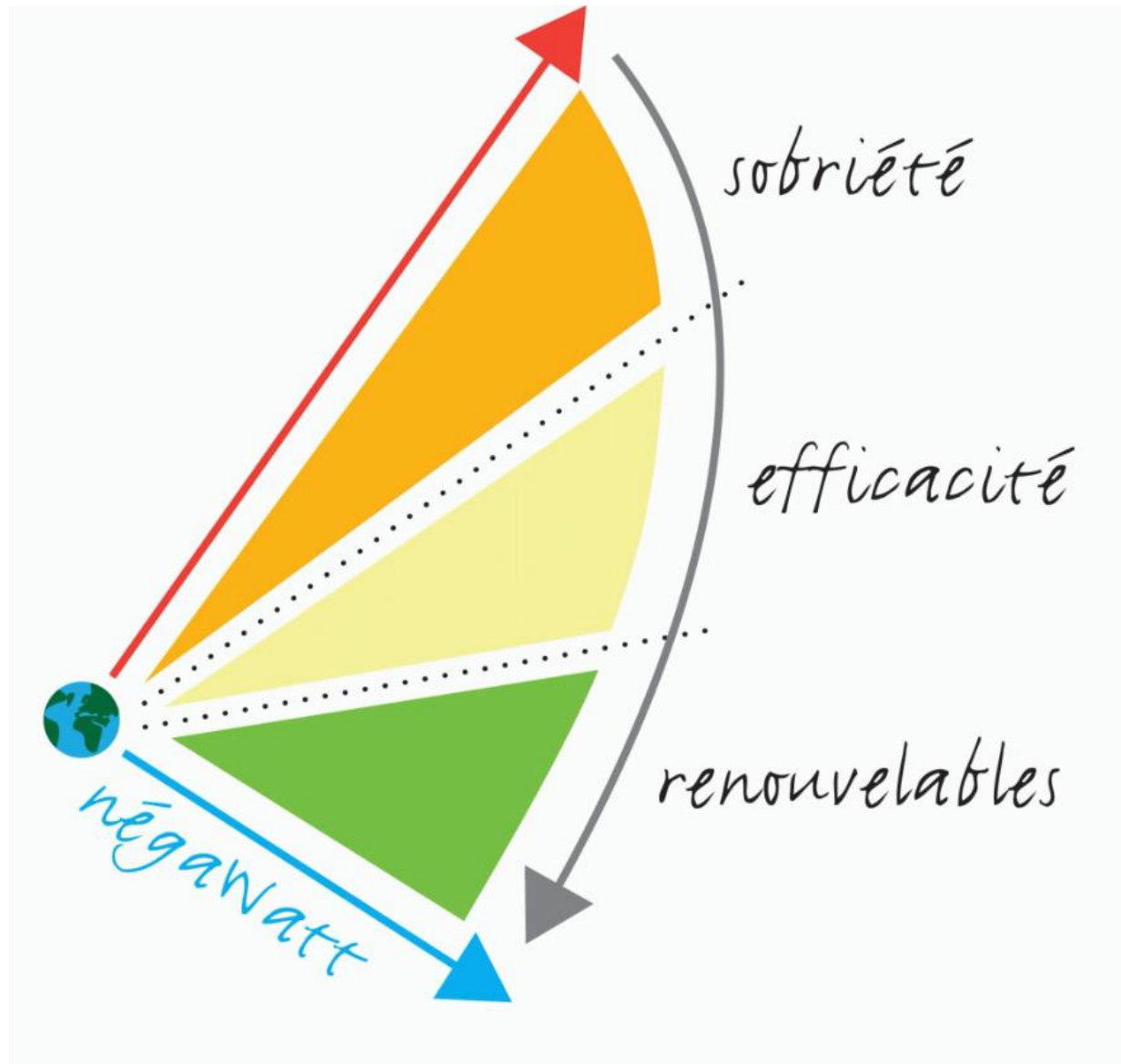
# L'association



Alter Alsace  
Energies

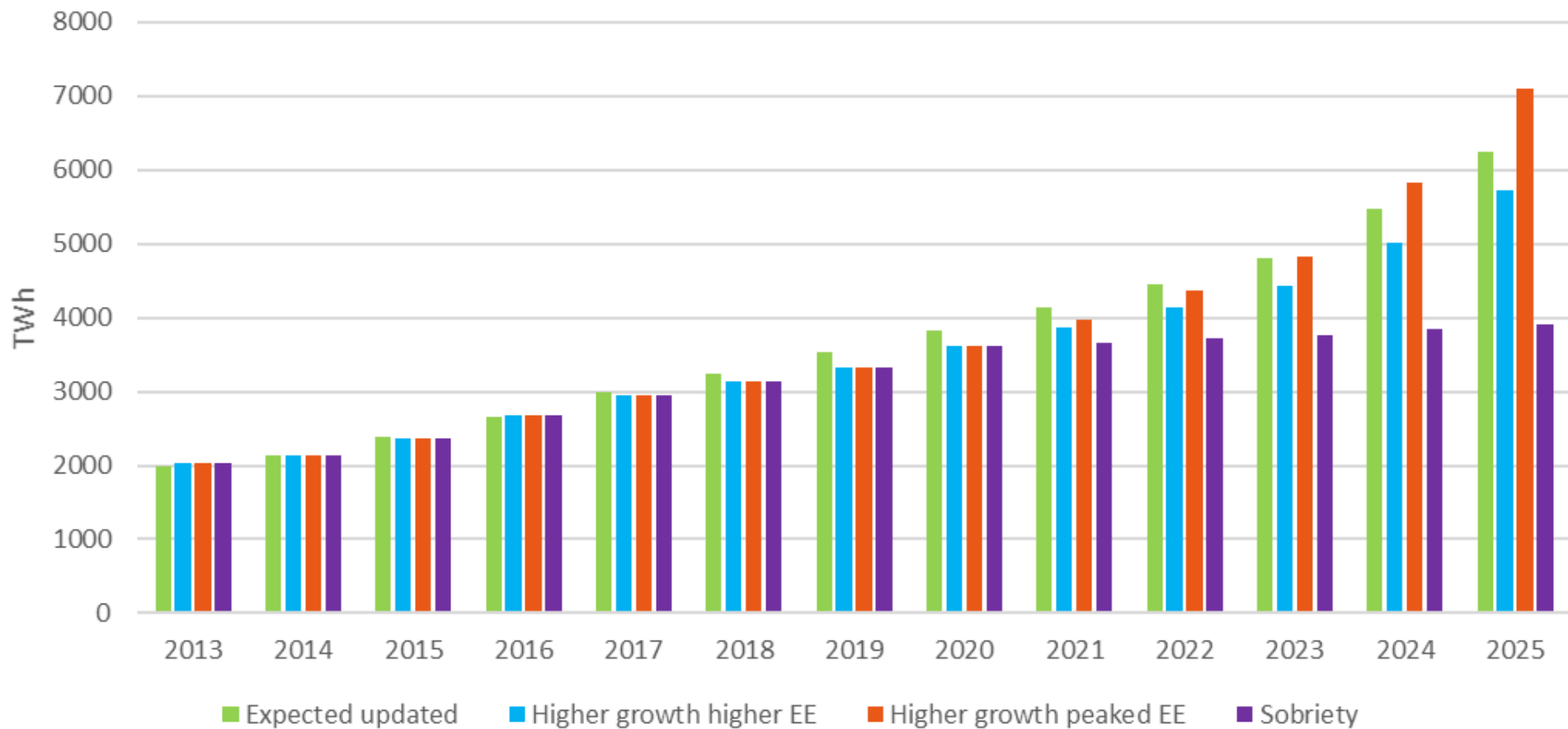
- ✓ Sensibilisation au changement climatique et aux économies d'énergie
- ✓ Conseils techniques sur l'énergie pour les particuliers, collectivités, associations

# Objectif 100% énergies renouvelables



# Consommations d'énergie

## Digital energy consumption



# Consommations d'énergie

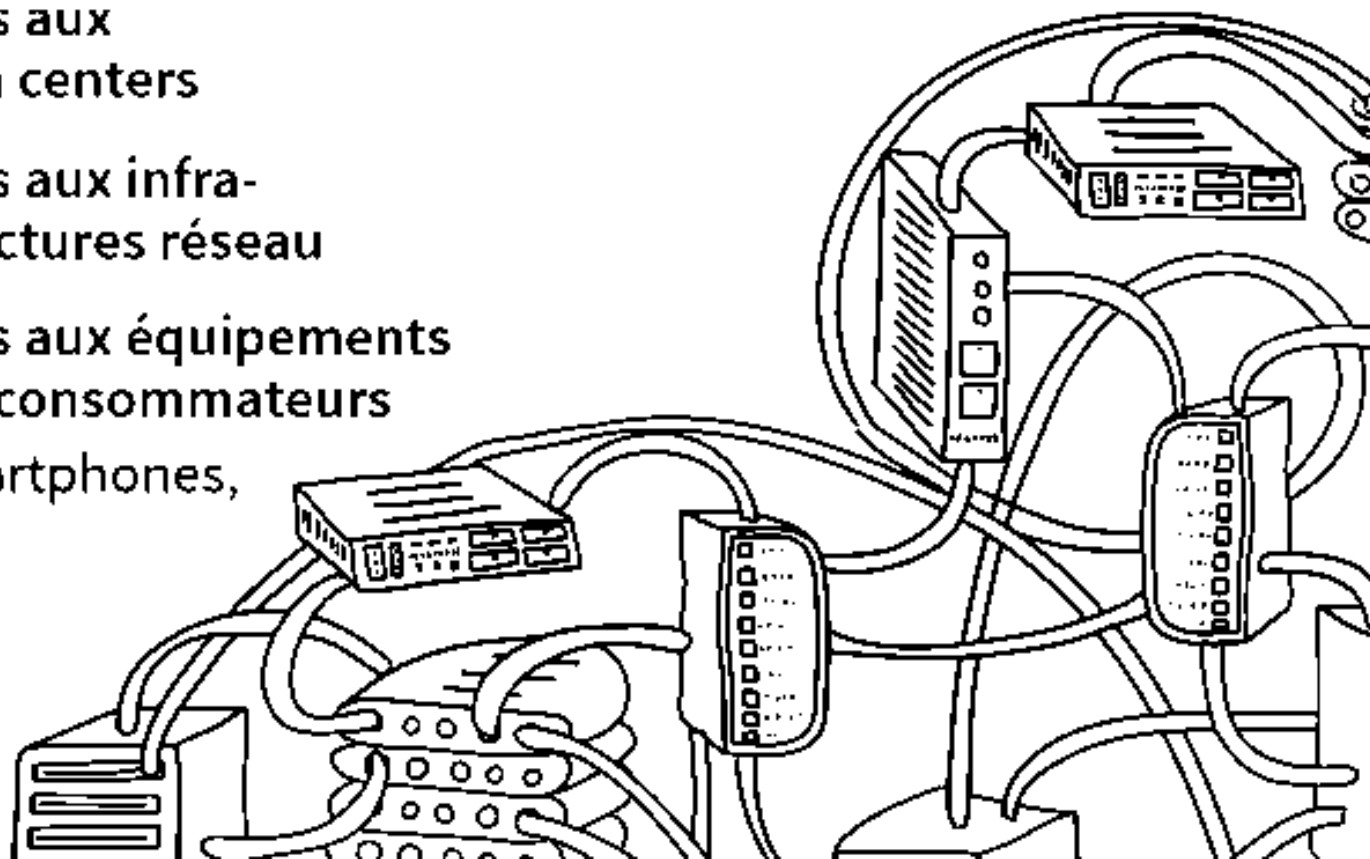
LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE GÉNÉRÉES PAR LE NUMÉRIQUE

25 % dues aux data centers

28 % dues aux infrastructures réseau

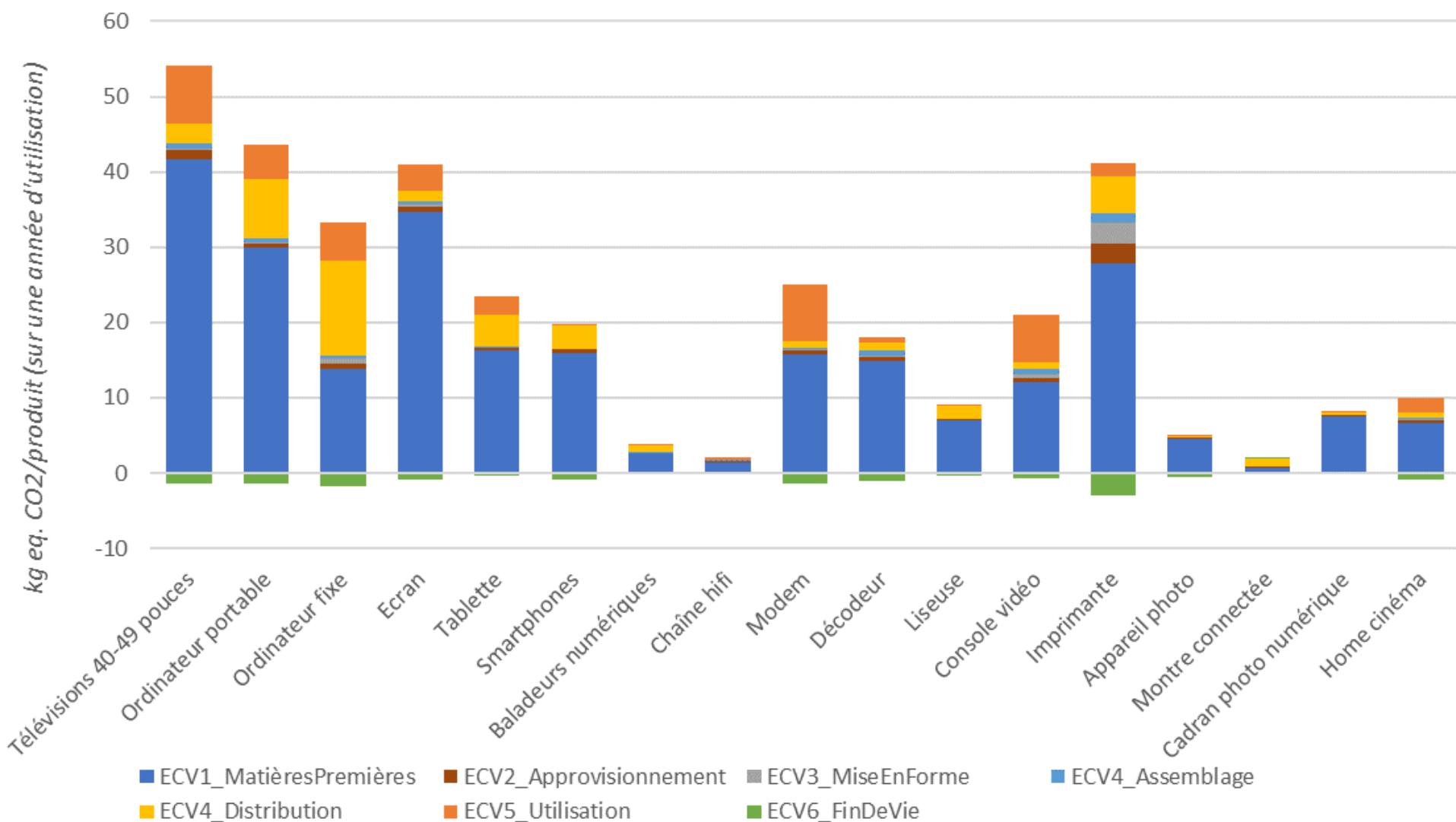
47 % dues aux équipements des consommateurs

(ordinateurs, smartphones, tablettes, objets connectés, GPS...)



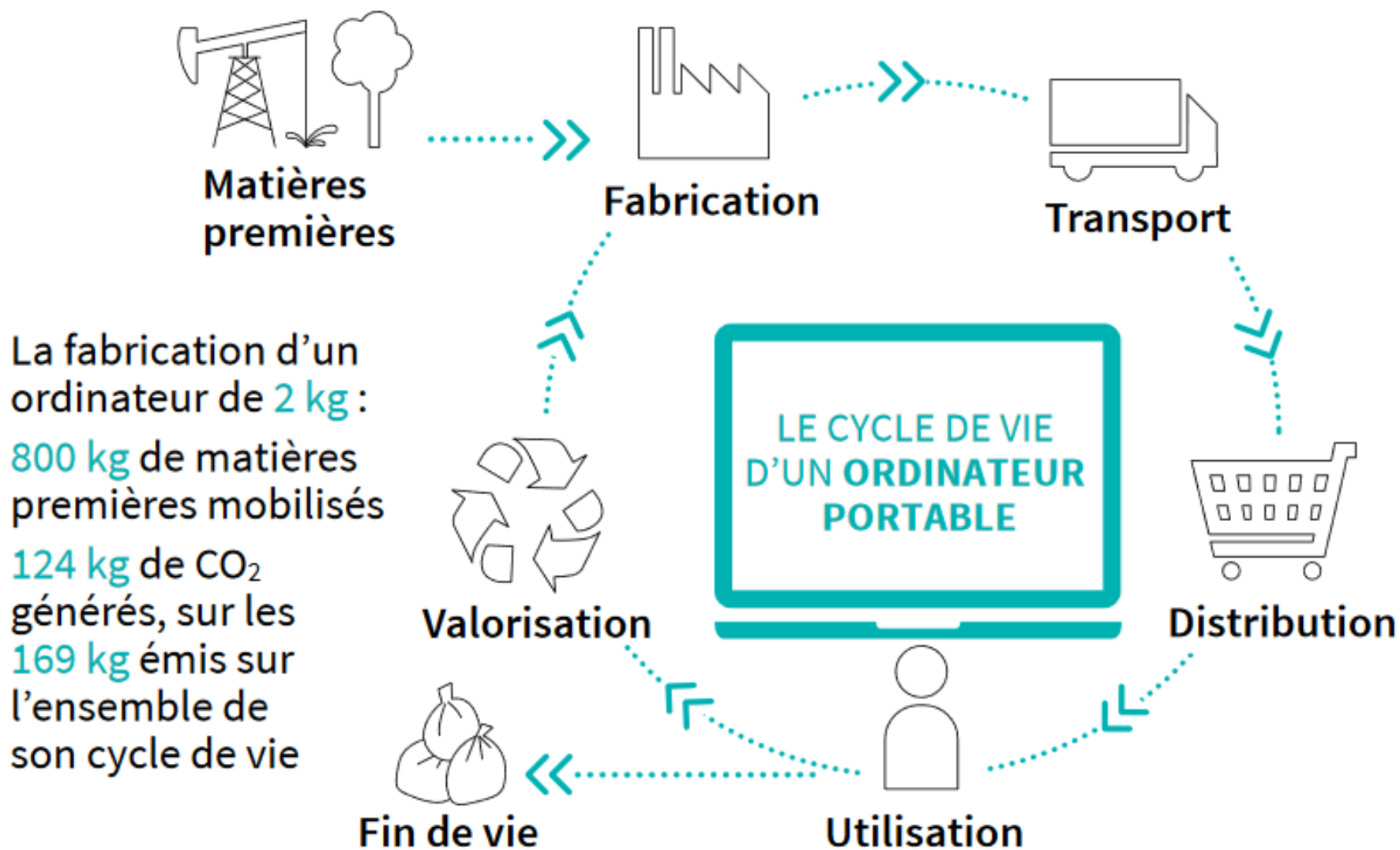
# Le matériel

## Impact carbone du matériel sur son cycle de vie



# Le matériel

## LE CYCLE DE VIE D'UN ORDINATEUR



# *Bonnes pratiques : usages*

- 1) Ne pas laisser les appareils inutilement allumés ou en veille
- 2) Limiter la quantité de données transmises pas internet
- 3) Réduire la quantité de données stockées en ligne
- 4) Eviter le recours au streaming, à la VOD
- 5) Installer un bloqueur de publicité sur votre navigateur



# *Bonnes pratiques : matériel*

- 1) Renouveler le moins possible
- 2) Réparer plutôt que jeter
- 3) Acheter du matériel reconditionné / d'occasion
- 4) Choisir des appareils économes (puissance adaptée au besoin)



Alter Alsace  
Energies

# *ECHANGES QUESTIONS*

CONTACT :

ALTER ALSACE ENERGIES

03 88 23 33 90

[info@alteralsace.org](mailto:info@alteralsace.org)