



# Comment réduire l'empreinte environnementale des Technologies de la communication ?

## Activité 2

### Quel bilan carbone de ma pratique personnelle du numérique ?

Dans cette partie, vous devez estimer l'impact sur l'environnement de vos équipements numériques et faire des propositions pour réduire cet impact

La liste des équipements numériques que mon équipe possède :


- 1 - Établir le bilan carbone des équipements numériques de mon équipe sous forme de tableau numérique ;
- 2 - Évaluer le poids carbone de chaque étape du cycle de vie d'un ordinateur portable et le présenter sous la forme d'un graphique ;

Bilan carbone moyen par personne en kg CO<sub>2</sub>-eq/an



.....
.....
.....
.....

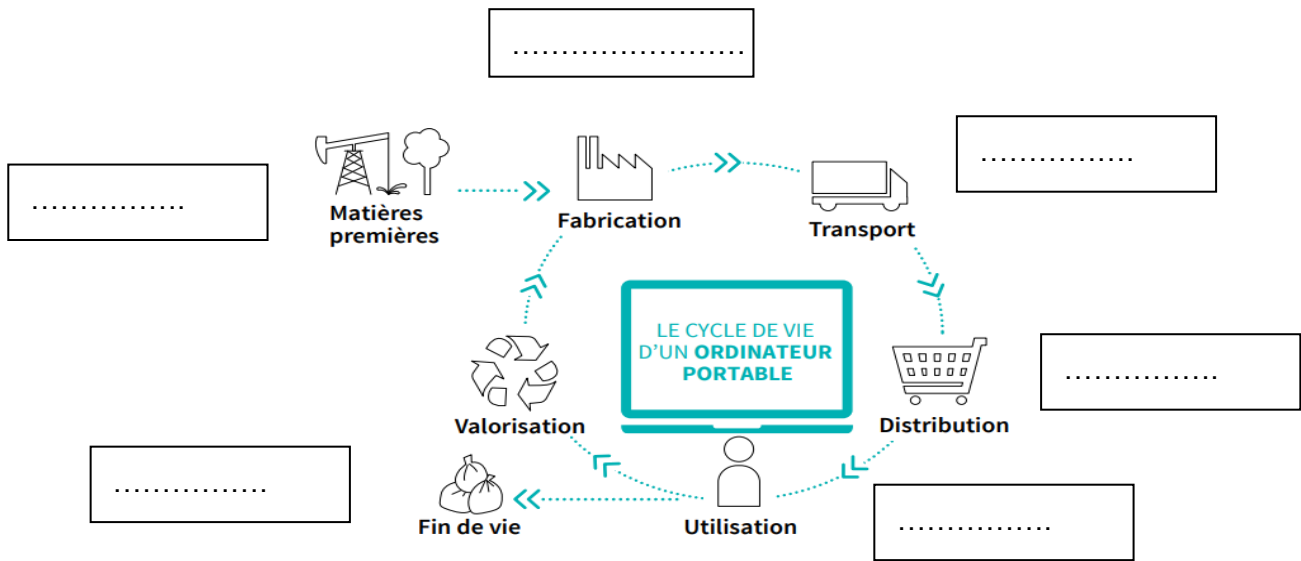
Equivalent en arbres (absorption)/an



.....
.....
.....
.....

## Impact environnemental suivant les phases du cycle de vie d'un ordinateur portable

En kg CO<sub>2</sub>-eq/an d'utilisation



### 3 - Analyser les résultats et proposer un éco-geste pour limiter l'impact environnemental du numérique.

#### Analyse et conclusion

.....

.....

.....

.....

.....

#### Mon éco-geste pour limiter l'impact sur l'environnement de mes équipements numériques

.....

.....

.....

.....

.....

#### Glossaire

Watt : C'est la puissance électrique (consommation instantanée) utilisée par l'appareil pour fonctionner.  
 Wattheure : C'est l'énergie électrique consommée. Elle dépend de la puissance électrique et du temps d'utilisation.  
 Kg CO<sub>2</sub> eq : C'est la masse de gaz (dioxyde de carbone) à effet de serre équivalente émise en kilogramme.