

Service informatique

Introduction

Le numérique émet aujourd'hui 4 % des gaz à effet de serre au monde, et sa consommation énergétique s'accroît de 9 % par an.

Visio-conférence : projet c@mpus numérique UBL

Depuis 2016 : **54** salles connectées, dont **1** à l'**ENS**
Pour le télé-enseignement ou les réunions collaboratives

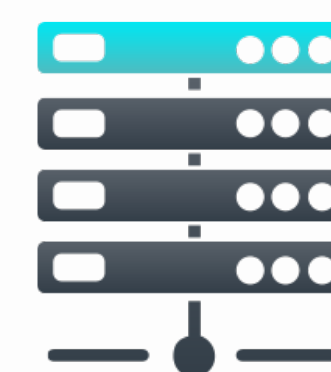


➤ **Idée : gain par la substitution aux transports**

La virtualisation

Des serveurs :

« concentrer plusieurs serveurs virtuels sur un même serveur physique »
⇒ Réduction du nombre de serveurs de façon drastique



➤ **Idée : rationaliser l'utilisation des serveurs**

Allonger la durée de vie des équipements

Allonger la durée de vie des équipements :

« La fabrication des équipements concentre une grande partie des impacts environnementaux »



➤ **Idée: faire vivre les produits plus longtemps**

Consommation de papier – chiffres pour « cop-Is »

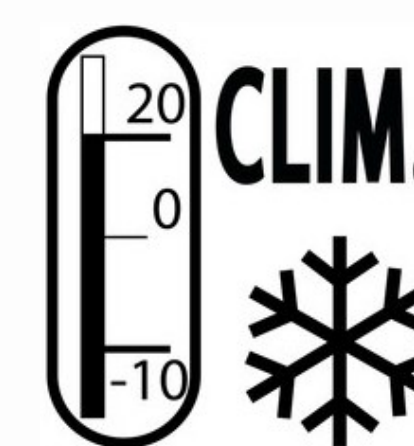
1 mois d'utilisation – du 1/10 au 31/10: **9 314 pages**.

Impacts environnementaux:

Arbres **1,12 arbre**

Carbone **118,3kg** de dioxyde de carbone

Énergie L'équivalent d'une ampoule de **60W** allumée pendant **7 406 heures**



Refroidissement de la salle « serveur »

2 équipements de climatisation fonctionnent en permanence dans notre salle « serveur » afin d'assurer une redondance des équipements de refroidissement



Appel à Projet:

- **Trouver une solution de refroidissement alternative ou plus efficace pour notre salle serveur**
- **Comment augmenter la fréquence d'utilisation de la salle de visio-conférence**