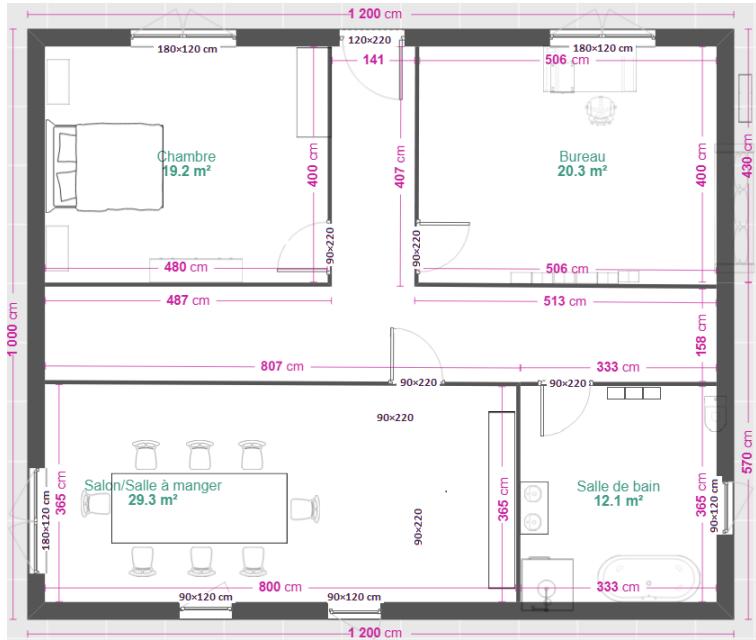


# Repeindre l'appartement

## I - Les plans



Tous les murs  
mesurent 2,50 m de  
hauteur.

## II - Repeindre les deux pièces en orange

### 1) Travail à réaliser

- Calculer la surface à peindre en orange (on ne réalisera qu'une seule couche)
- Effectuer une recherche sur Internet afin de trouver une peinture d'une teinte pouvant convenir en comparant les prix et les qualités (on choisira une qualité moyenne)
- Déterminer le nombre de pots à acheter ainsi que le prix.

**Remarque :**

On prévoit toujours 10% de peinture en plus

### 2) Présentation aux autres groupes

Chaque groupe présente ses résultats aux autres en fin de séance.

## III – Repeindre le restant de l'appartement

Il pourrait être intéressant de faire réaliser les calculs en utilisant un tableur (type Excel) dans lequel on présente les calculs ci-dessus.

Il serait alors facile d'ajouter les autres pièces.

Cette démarche permet par ailleurs de modifier les prix selon les différents choix afin de faire des comparaisons.