

13 Dilution (suite)

exercice: pièce 70m^2 , consommation $0,4\text{L}/\text{m}^2$
produit à diluer à $0,8\%$

* calcul du volume de solution diluée:

$$\text{surface} \times \text{consommation}$$
$$70 \times 0,4 = 28\text{L}$$

* calcul du volume de produit concentré:

$$0,8 \longrightarrow 100$$

$$0,224\text{L} \longrightarrow 28\text{L}$$

L	dL	cl	ml
0,	2	2	4

On a besoin de 224ml de produit concentré pour faire 28L de solution diluée qui servira à nettoyer 70m² de surface.

exercice: pièce 40m^2 , conso. $0,5\text{L}/\text{m}^2$, dilution 1%

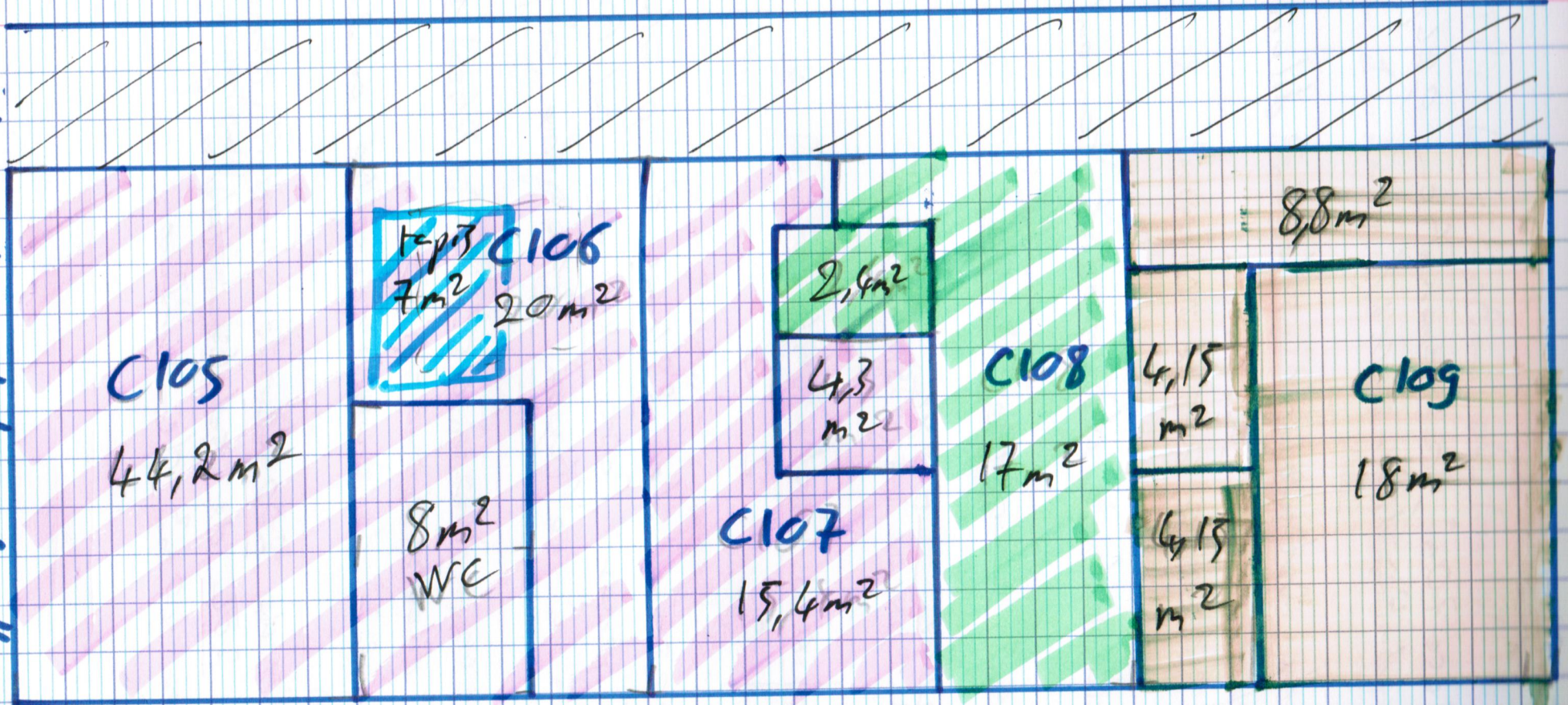
* vol. produit dilué: $40 \times 0,5 = 20\text{L}$

* $\frac{1 \times 20}{100} = 0,2\text{L}$ de produit concentré ou 200ml

On a besoin de 200ml de produit concentré pour faire 20L de solution diluée qui servira à nettoyer 40m² de surface.

B
6/6

Plan des ateliers (salles C105 à C109)



thermoplastique

grès cérame

béton lissé

textile
tapis 7 m²

grès cérame
antidérapant