



AN-57

\_\_\_ / \_\_\_ / 20\_\_

Nom



## L'analyse et la conception de l'objet technique

### croquis, schémas et codes de représentation

#### a La représentation par croquis

D'après cette photo, **représente** en projection (sans effets de volume ou de profondeur) les façades cernées de jaune (cadre 1) et de rouge (cadre 2) dans les cadres ci-dessous. Travaille à la règle, mais sans dimensions.

**Indique** la porte, les fenêtres, les toits (par un rectangle) sur la façade 1, et la partie coupée de la façade rouge sur la façade 2.



#### b Les codes de représentation

**Indique** par une flèche les représentations des objets des listes ci-dessous :

Porte d'entrée  
Bureau  
Fauteuils  
Fenêtre  
Plan de travail  
Lit



Évier  
Placard  
Plaque de cuisson  
Escalier  
Lavabo

#### c Les représentations par schémas

D'après les représentations ci-dessous, **réalise** un schéma permettant de mettre en avant la structure ou les éléments principaux des objets représentés ci-dessous.

