

CI2 : Découverte des appareils et de la connectique
TP3-DR : Appareil photos SAMSUNG D60

Objectifs :

- Recueillir les informations relatives à l'exploitation et aux caractéristiques des matériels (C1-1).
- Identifier un élément (C2-1).
- Prendre connaissance et appliquer la procédure (C6-1).
- Renseigner un compte-rendu (C6-2).

On donne :

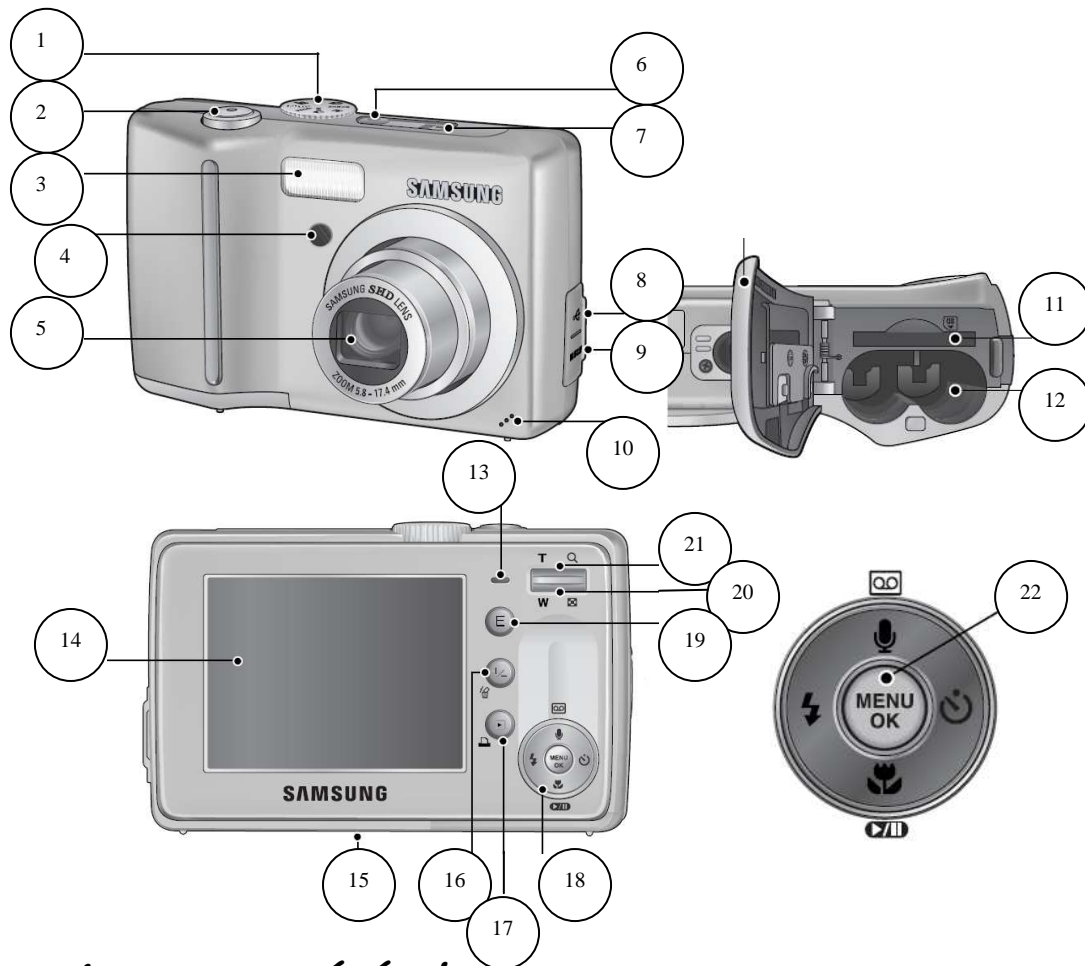
- L'appareil photos SAMSUNG D60.
- Une carte mémoire SD de 1GB.
- 2 batteries AA LR6.
- Un chargeur de batteries + câble d'alimentation.
- Le mode d'emploi constructeur sous forme PDF.

Vous êtes embauché par Samsung pour répondre aux questions des clients et pour leur faire des démonstrations sur l'appareil photos SAMSUNG D60. Vous vous trouvez dans un magasin de produits multimédia. Un client vous demande de :

Description générale

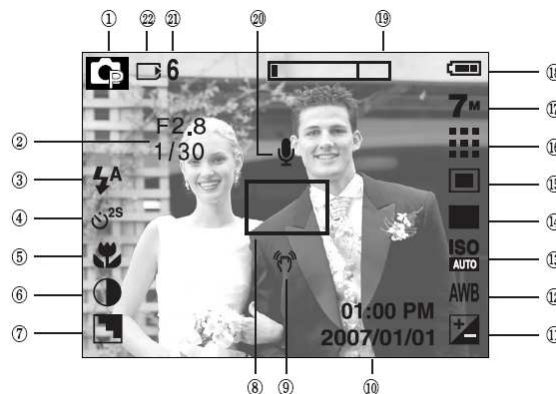
- 1) Décrire l'appareil photos SAMSUNG D60. A quoi sert cet appareil ? Quelles sont ses caractéristiques générales ?
- 2) Décrire les éléments inclus dans le coffret de livraison ainsi que les éléments optionnels.
- 3) Quels types de cartes mémoire peut-on utiliser avec l'appareil ?

- 4) Combien pouvez-vous enregistrer de photos en résolution « très fine », sur la carte dont vous disposez ?
- 5) Décrire l'appareil photos en indiquant à quoi servent les différentes touches et parties de l'appareil.



Fonctionnement général

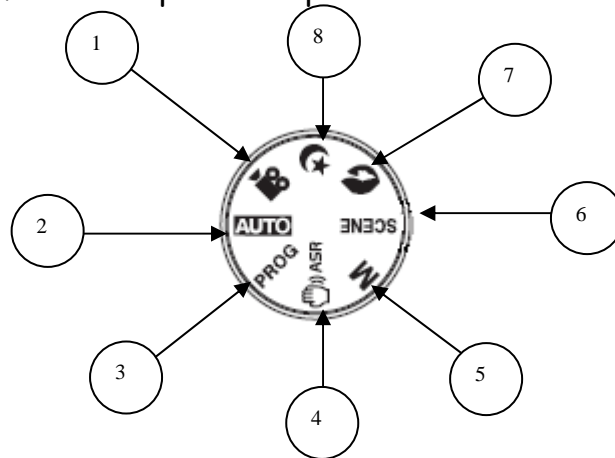
- 1) Sur son écran LCD, votre appareil peut afficher plusieurs informations. A quoi correspondent les informations n°3, 4 et 5 ?



- 2) Donner la procédure à suivre (pour que le client puisse le refaire quand il sera retourné chez lui) pour enlever le son de l'obturateur. Faire le test puis remettre le son pour la suite du TP.

A- Prise de photos

- 1) Décrire les différentes options de prises de vues.



- 2) Pour quels utilisateurs le mode « AUTO » a-t-il été conçu ?
- 3) Que se passe-t-il si le cadre de la mise au point (situé au milieu de l'écran) devient rouge ? Quelles en sont les conséquences ?
- 4) Donner la procédure à suivre (pour que le client puisse le refaire quand il sera retourné chez lui) pour prendre une photo en mode « Auto », zoom utilisé au maximum. Prenez quelques photos pour tester cette procédure.
- 5) Suivre la procédure énoncée page 23 pour enregistrer un mémo suite à la prise d'une photo. A quoi peut servir cette fonction ?
- 6) Comment faut-il faire pour visualiser les photos que nous venez de prendre ?
- 7) Donner la procédure à suivre pour supprimer toutes les photos de l'appareil puis les effacer réellement.

B- Enregistrement d'une séquence vidéo

- 1) Suivre la procédure page 18 pour enregistrer une séquence vidéo de 10 secondes.
- 2) Recommencer un enregistrement de 10 secondes mais, cette fois-ci, sans le son.
- 3) Donner la procédure à suivre pour visualiser la séquence vidéo que vous venez d'enregistrer.

C- Effacement des données

- 1) Donner la procédure à suivre pour supprimer une photo (parmi plusieurs). Effectuer la suppression.
- 2) Donner la procédure à suivre pour supprimer l'ensemble des photos et séquences vidéo de l'appareil. Effectuer cette suppression.

D- Questions diverses

- 1) Qu'est-ce que le zoom numérique ? Quel est son intérêt mais surtout son inconvénient ?
- 2) Quelle est la différence entre le formatage de la carte et la suppression de toutes les données ?

Connectique

- 1) Quel est le cordon livré avec l'appareil ?
- 2) A quoi permet-il de raccorder l'appareil ?
- 3) Décrire la connectique USB.