

CI2 : Découverte des appareils et de la connectique
TP5-DR : TV LCD BRAVIA KDL-40W2000

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 :

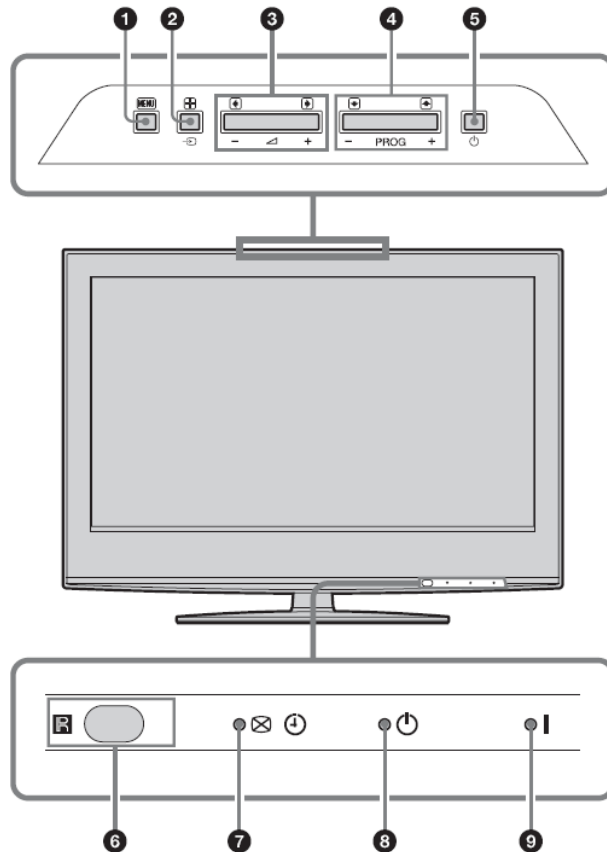
- Une télévision LCD BRAVIA KDL-40W2000.
- La télécommande.
- Le mode d'emploi constructeur sous forme PDF du téléviseur LCD BRAVIA KDL-40W2000.

Vous êtes embauché pour répondre aux questions des clients et pour leur faire des démonstrations sur le téléviseur LCD BRAVIA KDL-40W2000. Vous vous trouvez dans un magasin de produits multimédia. Un client vous demande de :

Description générale

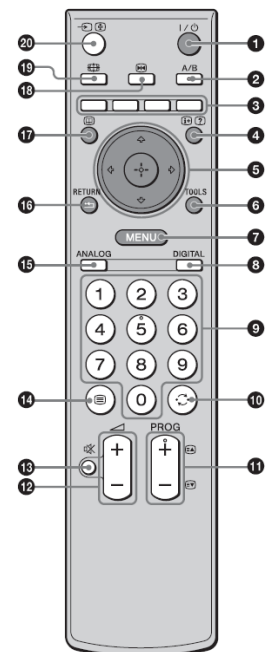
- 1) Décrire le téléviseur LCD BRAVIA KDL-40W2000. A quoi sert cet appareil ? Quelles sont ses caractéristiques générales ? Donner la taille de son écran, sa consommation électrique en fonctionnement, sa consommation électrique en veille, les standards de télévision gérés par l'appareil, sa résolution d'affichage...
- 2) Le responsable des achats de la clinique vient vous trouver pour vous demander des conseils sur l'appareil. Il souhaiterait en équiper les chambres de son hôpital et en mettre un également dans son hall d'accueil. Qu'allez-vous lui dire ? Lui conseillerez-vous de les acheter ?

- 3) Etant propriétaire d'un voilier, il souhaiterait acquérir un téléviseur de ce type et l'installer sur son bateau. Quels conseils allez-vous pouvoir lui donner ?
- 4) Décrire **les fonctions** (touches situés en haut de l'appareil) ainsi que **les voyants** (situés en bas) présents sur le téléviseur.



- 5) Décrire les fonctions suivantes présentes sur la télécommande.

(Touches n° 4, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 8 et 15)



Fonctionnement général

- 1) Ecrire puis effectuer la procédure permettant de regarder une chaîne de télévision en analogique.
- 2) Ecrire puis effectuer la procédure permettant de regarder une chaîne de télévision en numérique (TNT).
- 3) Suivre la procédure donnée page 16, pour afficher le télétexte, pour changer de page télétexte et pour faire une pause sur image.
- 4) Suivre la procédure donnée page 16, pour changer le format de l'écran en fonction de l'émission.
- 5) Ecrire puis effectuer la procédure permettant de sélectionner une chaîne de télévision en utilisant le guide électronique des programmes.
- 6) Le client souhaite installer un lecteur DVD sur le connecteur AV4. Suivre la procédure expliquée page 28 pour affecter le nom « L-DVD » à cette sortie.

Connectique

- 1) Décrire les branchements possibles à l'arrière de cet appareil
- 2) Décrire la connectique HDMI.
- 3) Décrire la connectique YUV.
- 4) Comparer ces deux connectiques.