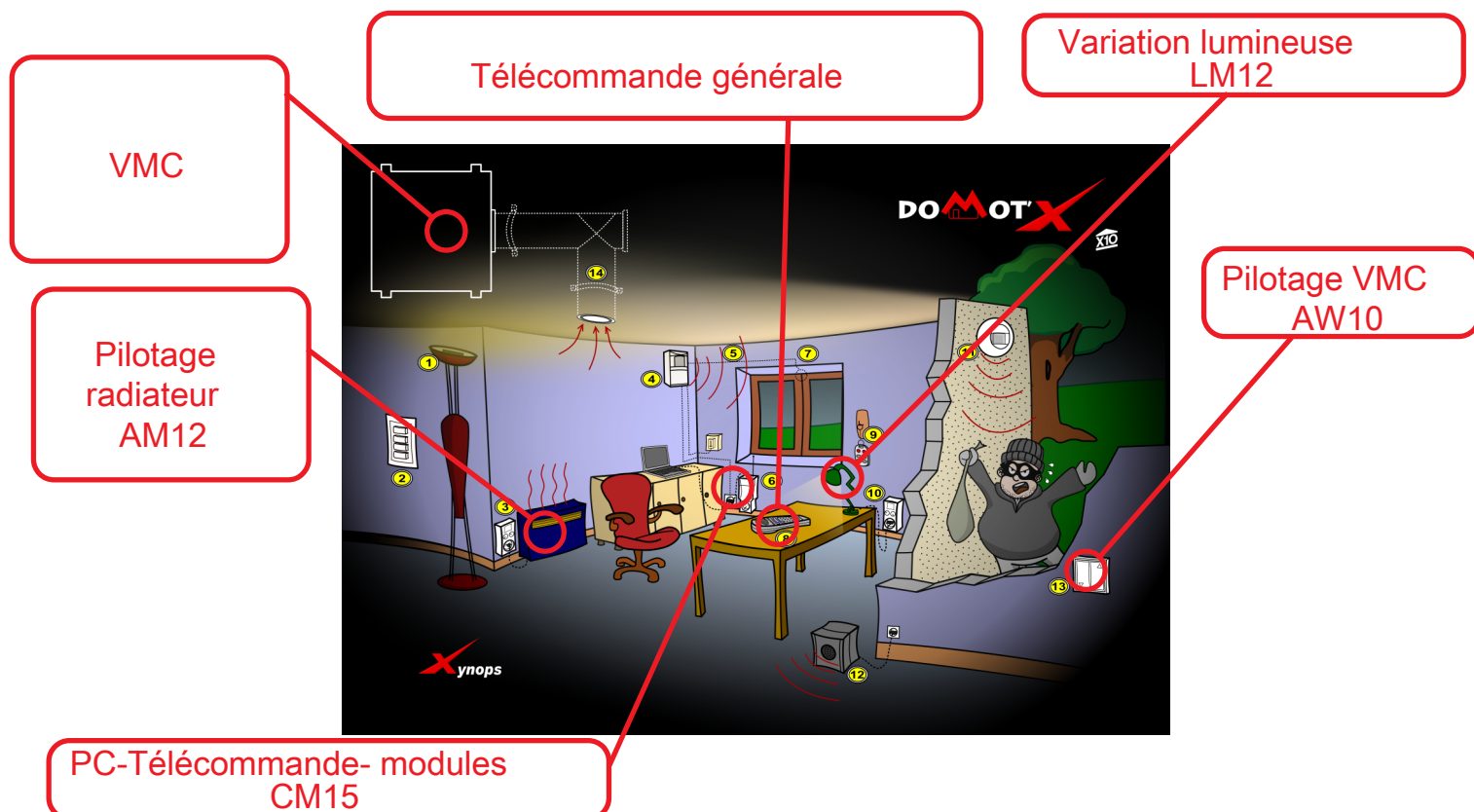


CORRIGÉ

A. Repérage des fonctions domotiques dans la pièce

Pour bien repérer les fonctions domotiques de la pièce, remplissez les cases en utilisant les mots ci-dessous.

VMC, variation lumineuse, pilotage VMC, Liaison PC-Télécommande- modules, Télécommande générale, pilotage radiateur.

**B. D'après les activités précédentes et en observant la valise, remplissez le tableau suivant afin de**

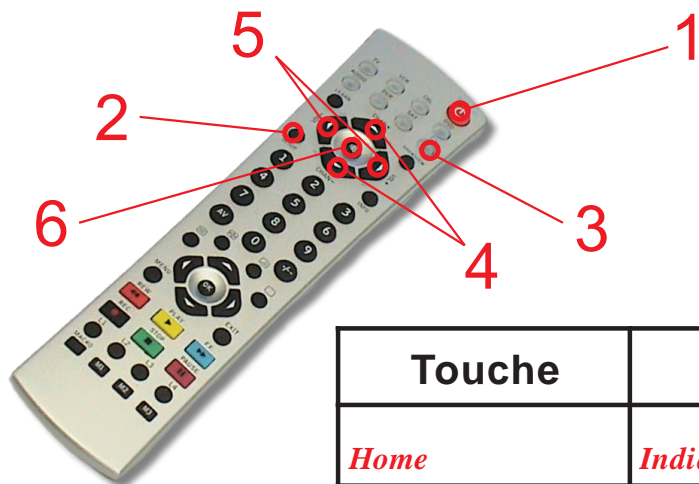
décrire : - le module X10 pilotant le radiateur,- le module X10 pilotant la lampe de bureau- le module X10 pilotant la VMC - la VMC - la télécommande - le module X10 permettant d'envoyer les ordres à tous les modules.

Désignation de l'appareil	N° de repère dans la pièce (la valise)	référence du module X10	Rôle
Module pilotant le radiateur	3	AM12	Module recevant un ordre du CM15 pour éteindre ou allumer un appareil
Module X10 pilotant la lampe de bureau	10	LM12	Module recevant un ordre du CM15 pour éteindre ou allumer une lampe et faire varier son intensité
Module X10 pilotant la VMC	13	SW10	Interrupteur encastrable pouvant remplacer un interrupteur existant. Il envoie des ordres aux modules X10 et ici à la VMC.
La VMC	14	Sans	Ventile les locaux.
La télécommande	8	Sans	Permet d'envoyer des ordres au CM15 pour piloter les modules X10.
Module X10 récepteur - émetteur	6	CM15	Permet de piloter des modules X10 après sur les ordres de la télécommande ou de l'ordinateur via le port USB.

CORRIGÉ

C. Les fonctions des touches de la télécommande

Indiquez dans le tableau suivant le rôle des touches repérées sur la télécommande ci-contre.
Home (touche Domotique), **All Lts On**, **Setup**, **On/Off**, **Dim/Brt**, **All Off**.



Touche	Rôle	N°
<i>Home</i>	<i>Indiquer qu'une commande Domotique va suivre</i>	<i>3</i>
<i>All Lts On</i>	<i>Allumer tous les modules lampes</i>	<i>1</i>
<i>Setup</i>	<i>Régler le code Maison</i>	<i>2</i>
<i>ON/OFF</i>	<i>Allumer / éteindre</i>	<i>4</i>
<i>Dim/Brt</i>	<i>Varier la luminosité</i>	<i>5</i>
<i>All Off</i>	<i>Eteindre tous les modules lampes</i>	<i>6</i>

D. Programmation par télécommande

Pour chaque programmation de la télécommande, indiquez la suite d'appuis de touche dans l'organigramme en indiquant le nom de la touche :

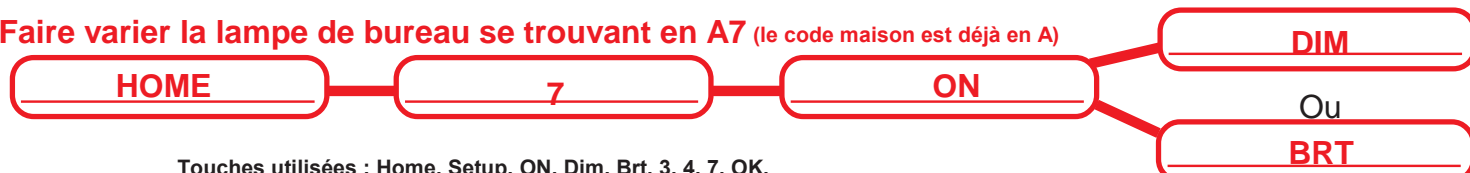
Allumer le radiateur en A3 (le code maison est déjà en A).



Choisir le code Maison en D



Faire varier la lampe de bureau se trouvant en A7 (le code maison est déjà en A)



Touches utilisées : Home, Setup, ON, Dim, Brt, 3, 4, 7, OK.