**SCI 10 Météo Jour 12 – Mesurer la météo**

1. p.61 #2, 3
2. À l’aide du texte p.54-56, remplissez les tirets ci-dessous:

Le radar météorologique peut pénétrer les nuages et a la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de voir si des \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sont en train de se former. Il sert principalement à détecter les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ et les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Les ondes radio sont émis et se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sur la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, la neige, les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ et tous autres éléments. Les signaux réfléchis sont \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ qui indiquent le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ et l’intensité des \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Un type spécial de radar, le radar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ permet aux météorologues de calculer la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ et la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ‘un système météorologique.

Des images satellites sont grâce aux instruments de télédétection en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ autour de la Terre. Les images satellites montrent la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, qui renseigne sur le déplacement des \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (systèmes à haute pression) et des \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (systèmes à basse pression). Les capteurs de rayonnement infrarouge sue les satellites déterminent la hauteur des \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ et peuvent différencier les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (la pluie, la neige, ou la grêle) car elles ont des \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ différentes.

1. Copiez la Figure 2.13 de p. 52. Ensuite, répondez à p. 61 #13.
2. Lisez p.70-77. Répondez à p.73 #14, 16, 17

**SCI 10 Météo Jour 12 – Mesurer la météo**

1. p.61 #2, 3
2. À l’aide du texte p.54-56, remplissez les tirets ci-dessous:

Le radar météorologique peut pénétrer les nuages et a la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de voir si des \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sont en train de se former. Il sert principalement à détecter les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ et les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Les ondes radio sont émis et se \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ sur la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, la neige, les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ et tous autres éléments. Les signaux réfléchis sont \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ qui indiquent le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ et l’intensité des \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Un type spécial de radar, le radar \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ permet aux météorologues de calculer la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ et la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ‘un système météorologique.

Des images satellites sont grâce aux instruments de télédétection en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ autour de la Terre. Les images satellites montrent la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, qui renseigne sur le déplacement des \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (systèmes à haute pression) et des \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (systèmes à basse pression). Les capteurs de rayonnement infrarouge sue les satellites déterminent la hauteur des \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ et peuvent différencier les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (la pluie, la neige, ou la grêle) car elles ont des \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ différentes.

1. Copiez la Figure 2.13 de p. 52. Ensuite, répondez à p. 61 #13.
2. Lisez p.70-77. Répondez à p.73 #14, 16, 17