**Activité : l’effet de serre**

|  |  |
| --- | --- |
| Objectifs | Compétences travaillées |
| * Comprendre le phénomène de l’effet de serre | * Comprendre des documents scientifiques (C4,1) |

*Commencer par effectuer le Learningapps (QR-code sur la feuille de route) : après avoir visionné la vidéo, répondre aux questions posées. Transmettre le code ainsi obtenu à ton professeur. Complèter ensuite le bilan ci-dessous.*

1. Associer les phrases aux lettres correspondantes sur le schéma

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Schéma | Phrases | Lettres associées (A,B,C ou D) |
|  | Des rayons infrarouges émis par la Terre sont envoyés vers l’espace. |  |
| Des rayons émis par le Soleil sont renvoyés par l’atmosphère vers l’espace. |  |
| Des rayons infrarouges émis par la Terre sont renvoyés par les gaz à effet de serre vers la Terre |  |
| Des rayons émis par le Soleil traversent l’atmosphère et chauffent la Terre |  |

1. Proposer une définition de l’effet de serre.

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………



Pour vérifier les réponses à la question 1, utiliser ce QR-code et mettre les lettres associées aux phrases dans l’ordre du tableau.