|  |
| --- |
| **CORPS PURS ET MELANGES** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Les bases du collège**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prérequis** | **Vidéos à regarder** | **Positionnement** |
| Lien | QR Code |
| Savoir définir un corps pur et un mélange | <https://youtu.be/ftp2xD51oHI> |  | Oui 🞏 / Non 🞏 |
| Savoir distinguer un mélange homogène et un mélange hétérogène | <https://youtu.be/QQvWpgQ3A1U>  |  | Oui 🞏 / Non 🞏 |
| Connaître et savoir utiliser la masse volumique | <https://youtu.be/JChaH1NLR9w>  |  | Oui 🞏 / Non 🞏 |

 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ce que je dois savoir et savoir-faire à la fin du chapitre**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Contenus et capacités** | **Positionnement** | **Remédiation** |
| Citer des exemples courants de corps purs et de mélanges homogènes et hétérogènes. | Oui 🞏 / Non 🞏 | Revoir activité 1-1 |
| Connaître et exploiter la relation de la masse volumique | Oui 🞏 / Non 🞏 | Ex. 16 p.21 |
| Identifier, à partir de valeurs de référence, une espèce chimique par ses températures de changement d’état, sa masse volumique ou par des tests chimiques | Oui 🞏 / Non 🞏 | Ex.24 p.23 |
| Citer des tests chimiques courants de présence d’eau, de dioxygène, de dihydrogène, de dioxyde de carbone | Oui 🞏 / Non 🞏 | Revoir le cours |
| Citer la valeur de la masse volumique de l’eau liquide et la comparer à celles d’autres corps purs et mélanges | Oui 🞏 / Non 🞏 | Revoir le cours |
| Distinguer un mélange d’un corps pur à partir de données expérimentales | Oui 🞏 / Non 🞏 | Ex. 22 p.22Ex.25 p.23 |
| Etablir la composition d’un échantillon | Oui 🞏 / Non 🞏 | Ex. 19 p.21Ex. 12 p.21 |

 |