|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chapitre 1 : l’eau** | | | | | |
| Prof. | **temp** | **Etablissement** | **niveau** | **Unité** | **matière** |
| Bouassiria mohamed | 2h | Collège beni malk | 1. A.C | Matière et environnement | Physique chimie |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Références | Outils didactiques | Objectifs général | Savoir faire | acquis |
| -Guide pédagogie  -Internet  -encyclopédie | -Tableau  -livre  -projecteur  -série de sigma | Connaitre les réservoirs naturels de l’eau.  - Connaitre les trois états physiques de l’eau  -savoir les étapes du cycle de l’eau sur notre planète. | En fin de la 1er session du 1.AC, A propos du support écrit ou bien des photos, il permet l’élève de l’analyse du situation problématique, utilisant des technique intègre il s’agit de l’eau et les états physique de la matière, transformation physique de la matière, les mélanges traitement des eaux. | connaissance du cycle d’eau et quelques intervalles d’utilisation |

**Mise en situation**: on considère l’eau c’est une source de vie humaine d’un notre vivante.

(قل تعالى وجعلنا من الماء كل شيء حي) : Quel est la source de l’eau.

Quel réservoir doit être facilement utilisé par lettre humaine.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Etapes** | **Les activités** | | **Evaluation** |
| **Enseignant** | **Apprenant** |
| I. les réservoirs naturels de l’eau    2. les états physiques de l’eau  3. cycle de l’eau | Quel réservoir de l’eau sur terre.  Indiquer l’eau essentiellement présente sur terre.  Préciser dans chaque cas si cette eau est douce ou salée.  Indiquer les plus grands réservoirs d’eau sur terre.  Quel réservoir n’est pas facilement utilisable par l’être humaine.  -quel est les états physiques de l’eau.  -Ou trouve l’eau sur terre.  -qu’est ce qui permet a l’eau de s’échapper de la mer. Comment s’appelle ce phénomène.  -comment former des nuages.  -Donner les formes de précipitations.  -déférentes étapes des voyages de l’eau.  -quel est le cycle de l’eau. | -L’eau existe aux mers, rivières, océans l’eau souterrain.  -L’eau existe sur terre dans les mers et les océans.  -L’eau douce existe dans lacs, rivières, nappe phréatique….  -L’eau salée existe dans les mers et les océans.  -Les plus grands réservoirs d’eau sur terre sont des mers et des océans.  -l’eau de mers et les océans n’est pas facilement utilisables.  -L’eau existe sous trois états physiques sur terre :  Etat solide, état liquide, état gazeux.  -Il y a trois états de l’eau sur terre.  -cette phénomène est appelé Evaporation.  -les nuages sont formés par la condensation de la vapeur d’eau.  -l’eau retourner a la terre se forme de pluie, cette phénomène s’appelle la précipitation.  -Evaporations, Condensations, Précipitations, Fusion  -par ce que l’eau évaporé dans l’atmosphère sont retourné sur terre se forme de pluie. | **Exercice**  Exercice 1 page 13  Traduire des mots suivants  Océans, mers, terre, atmosphère, rivière, ressource, douce, protégées |