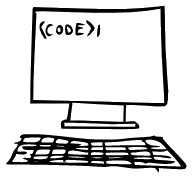
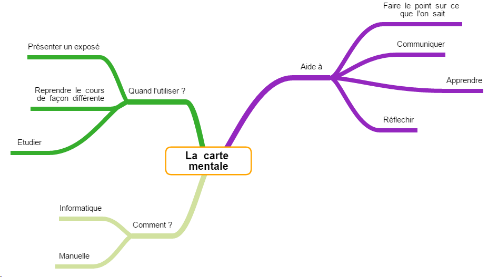


**Evaluation par compétence**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom :  Prénom :  Classe : | Niveau : ☑ 5ème  ☐ 4ème  ☐ 3ème |
| Observations et conseils de progrès : | |

*Attendu de fin de cycle : Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Domaine du socle :** *D2-Les méthodes et outils pour apprendre****.***  ***Compétence du socle :***  *D2.1-S'approprier des outils et des méthodes.* | | ***Compétences de technologie :***  *OTSCIS2.1 - Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés : croquis, schémas, graphes, diagrammes, tableaux.* | ***Connaissance associée :***  *-Carte heuristique.* | |
| Critères des objectifs d’apprentissages de la séance | *- Je sais identifier une carte heuristique parmi plusieurs outils de description.* | | ***N1*** | *Non atteint* |
| *- et je sais dire à quoi sert une carte heuristique.* | | ***N2*** | *Partiellement atteint* |
| *- et je sais lire une carte heuristique et expliquer ce qu'elle exprime.* | | ***N3*** | *Objectif atteint* |
| *- et je sais réaliser une carte heuristique.* | | ***N4*** | *Objectif dépassé* |

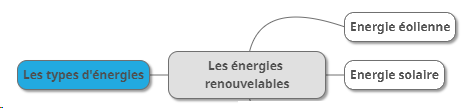
**N1 – Connaissance : Reconnaître une carte heuristique**N1 - Parmi les propositions suivantes, laquelle est un croquis ? (Entourer le bon dessin)                 

**N2 – Compréhension : Définir et expliquer à quoi sert une carte heuristique**

N2.1 - A quoi sert une carte heuristique ? (Entourer les bonnes réponses)

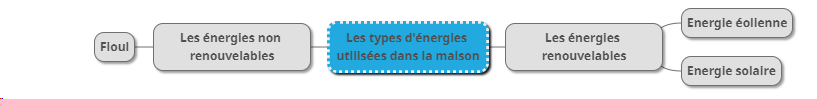
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| “Une carte heuristique est un outil utile pour organiser et présenter ses idées” |  | “Une carte heuristique est un dessin qui sert à représenter le schéma de fonctionnement d’un objet” |  | “Une carte heuristique est une représentation visuelle d’un cheminement d’idées” |

N2.2 - Comment lire une carte heuristique ? (Repérer chaque partie de la carte heuristique en plaçant les mots suivants : Sous-thème ; Thème ; Idées)



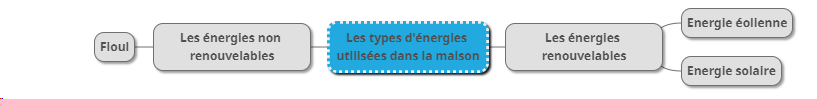
**N3 – Application : Lire une carte heuristique**

N3.1 - Que représente la carte heuristique ci-dessous ? (Rédiger une réponse)



N3.2 - Quels sont les types d’énergies utilisés dans une maison ? (Rédiger une réponse)

N3.3 - Ajouter le “Gaz” comme énergie non renouvelable dans la carte heuristique ci-dessous (Compléter)



**N4 – Maîtrise : Réaliser une carte heuristique**

N4 - Réaliser la carte heuristique des fonctions et solutions d’un habitat



Besoin Nous souhaitons transformer un conteneur en habitat. Réaliser la carte heuristique des fonctions et solutions de cet habitat.

Liste des Fonctions Techniques : Dormir- Se laver - Manger - Avoir des loisirs

Liste des Solutions Techniques : Salle d’eau - Douche - Chambre - Lit - Salon - Canapé - TV - Cuisine - Table de cuisine

**https://docs.google.com/drawings/d/sM-z9Ys5KzBhULgctvRkhUg/image?w=178&h=60&rev=1&ac=1&parent=1XghHg-Kx0O-qW8B5rtDCt8dIRBrl7Js5**