**date/heure** :………….……… Séance observée :………utilisation du jeu sérieux ECOVILLE (Les villes de demain)………

**Cl :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ELEVES** | **Compétence C : Raisonner, justifier une démarche…**  **1-Je me pose des questions / 2-Je formule des hypothèses / 3-Je vérifie / 4-Je justifier**  Attendus: compréhension du site => comprendre que les décisions d’aménagement ont des conséquences sur l’environnement, la population / tester plusieurs types de solutions (+-15) cohérentes avec les objectifs fixés et les problèmes rencontrés par les métropoles, avec corrections des échecs pour réussir (bonus : pistes cyclables, isolation…) | | | |
| Compréhension du logiciel (- / +) | Aide apportée (C : consigne /R : rappels pbs /S : solut°) | Solut° testées & cohérentes avec les objectifs fixés (- / + / ++) +-15 act° différentes | Solut° testées et objectifs remplis (-/+/++) Attendus : 2 objectifs remplis |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**date/heure** :………….……… Séance observée :………réalisation de la maquette………

**Cl :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GROUPES** | **Compétence C : Raisonner, justifier une démarche…**  **1-Je me pose des questions / 2-Je formule des hypothèses / 3-Je vérifie / 4-Je justifier**  Attendus: compréhension des enjeux (aménager Limoges pour qu’elle devienne une ville durable : comprendre que les décisions d’aménagement ont des conséquences sur l’environnement, la population / tester plusieurs types de solutions cohérentes par rapport à la thématique donnée => rendre ces solutions cohérentes avec les thématiques des autres groupes | | | | | |
| Aide apportée (C : consigne /R : rappels pbs /S : solut°) | Proposition de solutions par rapport à la thématique proposée  (- / + / ++) Attendus : +-6 act° différentes | Solut° cohérentes et répondant aux enjeux, issus des solutions déjà envisagées  (-/+/++) Attendus : 4 actions remplissant les objectifs (localisation notamment) | Explication et argumentation à l’oral/à l’écrit des solutions envisagées  (-/+/++) Attendus : explication claire, ac voc précis | Prise en compte des solutions et des enjeux des autres groupes  (Oui/Non)  + : propositions d’autres solutions |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |