**Programmation de géométrie cycle 3 (2012/2013)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **géométrie** | |
| **CE2 / CM1 / CM2**  **CE2/**  **CM1/CM2** | **P1** | **Solide : construire un cube**  **Séances décrochées :**  **Alignement de point**  **Construire un carré, propriétés du carré**  **Solide : construire un cube** |
| **P2** | **Reconnaître et tracer :**  **-droites perpendiculaires**  **-droites parallèles**  **Solide : construire un cube, un pavé droit**  **Séances décrochées : Construire un rectangle + propriétés** |
| **P3** | **Solides : construire des pyramides**  **Séances décrochées :**  **Construire un cercle, utilisation du compas**  **Construire les différents types de triangles + propriétés**  **Construction de pyramide**  **CM : hauteur, bissectrice et médiane dans les triangles/ CE 2 : construction de pyramide** |
| **P4** | **Reconnaitre et connaitre les propriétés des figures planes**  **CM : Construire un losange, un parallélogramme + propriétés /CE2 : jeu du portrait**  **Axes de symétrie dans les figures planes**  **Classer des solides pour le musée de la classe :**  **notions de faces, sommets, arêtes** |
| **P5** | **Tracer une figure à partir d’un programme de construction**  **Travail sur quadrillage :**  **-lecture de coordonnées**  **-Symétrie axiale**  **Reproductions : -Agrandissement**  **-Réduction** |