Rotation ensemble

**Dictionnaire des données**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom** | **Type** | **Signification** |
| centre | Matrice d’entier | Coordonées du centre de la rotation |
| matrice | Matrice tridimensionnelle | Matrice d’objets contenant les points sur lesquels on effectue la rotation |
| angle | Nombre decimal | Valeur de l’angle de rotation a effectuer sur l’ensemble |
| matriceApresRotation | Entier | Matrice d’objets contenant les points sur lesquels on a effectué la rotation |
| XRepereCentre | Entier | Valeur en abscisse du point dans un repere cartesien dont l’origine est centre |
| YRepereCentre | Entier | Valeur en ordonnée du point dans un repere cartesien dont l’origine est centre |
| nouveauPoint | Matrice d’entier | Coordonées du point apres rotation |