

Programmation "Espace et Géométrie"

PERIODE 1	
CM1	CM2
GEOM1 : connaître le vocabulaire et les instruments de la géométrie	
GEOM2 : tracer et reporter des longueurs	
GEOM3 : identifier et tracer des droites perpendiculaires et parallèles	

PERIODE 2	
CM1	CM2
GEOM4– Identifier et tracer des polygones	
GEOM5- Connaître les propriétés des quadrilatères et les tracer (carré, rectangle) CM1	GEOM5- Connaître les propriétés des quadrilatères et les tracer (carré, rectangle, losange, parallélogramme) CM2

PERIODE 3	
CM1	CM2
GEOM6- Se repérer sur un quadrillage ou sur un réseau de lignes	
GEOM7- Tracer une figure simple à partir d'un programme de construction	

PERIODE 4	
CM1	CM2
GEOM8– identifier et citer les propriétés des triangles (scalène, rectangle, isocèle, équilatéral)	
GEOM9– Tracer des triangles	GEOM8– Tracer des triangles (avec tracé de la hauteur du triangle)
GEOM10- Connaître les propriétés du cercle et réaliser son tracé	

PERIODE 5	
CM1	CM2
GEOM11- Identifier et tracer des axes de symétrie	
GEOM12- construire le symétrique d'une figure	
GEOM13- Reconnaître, décrire et nommer des solides	
GEOM14- Reconnaître et construire un solide à partir d'un patron (cube, pavé droit)	GEOM14- Reconnaître et construire un solide à partir d'un patron (cube, pavé droit, prisme)