Progressivité	4/5 ans	→ 5/6 ans	
Titre du jeu / des jeux (photo possible)	Jeu des tuyaux		
Matériel	` `	es tuyaux à imprimer, plastifier ouper (fichier joint)	
Visées pédagogiques	Intentions pédagogiques : Apprendre et comprendre par expérimentation. Coopérer Schématiser Comportements et actions attendus : Interactions et échanges entre pairs Partager Comprendre et se faire comprendre Émettre des hypothèses Développer la motricité Développer une stratégie		
Où? (lieu, aménagement et dispositif)	En classe près d'un point d'eau (jeu de construction) Autour d'une table (jeu de société)		
Quand? (moment de la journée, ateliers, accès libre,)	Ateliers puis accès libre		
Comment ? (posture du PE)	Atelier de 5 ou 6 enfants Observation des élèves Faire évoluer le jeu Faire verbaliser, faire émettre des hypothèses		
Déroulement (phases, étapes,)	Phase 1 : expérimenter en groupe  - Etape 1 : exposition du problème : Placer un gobelet dans le lavabo, loin du robinet. Comment faire arriver l'eau sans bouger le gobelet ?  Après réflexion des enfants, leur donner la boite contenant les tuyaux, laisser expérimenter librement, ouvrir le robinet, conclusions. Au besoin, préciser qu'il ne doit pas y avoir de fuites!  - Etape 2 : même chose avec plusieurs gobelets disposés partout dans l'évier  Phase 2 : accès libre en petits groupes  Phase 3 : schématisation : Jeu des tuyaux. Chaque enfant choisit un gobelet. Placer le robinet en haut du plan de jeu et les gobelets en bas. Choisir le but du jeu :  - Être le premier à amener l'eau dans son gobelet (jeu stratégique)  - Amener l'eau dans tous les gobelets (jeu coopératif)  Chaque enfant à son tour choisit un morceau de tuyau et le place pour		

	continuer le tuyau collectif.		
Que font les autres enfants (organisation pédagogique)	Autres ateliers, jeux, sous surveillance de l'ATSEM		
Retour sur action et trace possible	<ul> <li>Écrire une règle du jeu des tuyaux</li> <li>Trace écrite semblable au plateau de jeu : amène l'eau dans le ou les gobelets en collant les étiquettes-tuyau</li> <li>Photos, vidéos</li> </ul>	<ul> <li>Schématiser avec les étiquettes le modèle réalisé avec les tuyaux réels</li> <li>Reproduire avec les tuyaux le modèle schématisé sur la trace écrite.</li> <li>Prendre conscience qu'il est parfois difficile de reproduire sur plan un modèle en volume</li> </ul>	
Evaluation (critères, observables,)	L'enfant est capable de montrer le chemin de l'eau jusqu'à son gobelet à l'issue du jeu	Fiche trace écrite : le tuyau schématisé permet à l'eau d'arriver dans le gobelet	
Remarques			

Ecole primaire de Bettelainville