Au cycle 1 :

DÉCOUVRIR LE MONDE

À l'école maternelle, l'enfant observe, il pose des questions et progresse dans la formulation de ses interrogations vers plus de rationalité.
Il apprend à adopter un autre point de vue que le sien propre et sa confrontation avec la pensée logique lui donne le goût du raisonnement.
Il devient capable de compter, de classer, d'ordonner et de décrire, grâce au langage et à des formes variées de représentation (dessins, schémas).

Découvrir les objets

- Les enfants découvrent les objets techniques usuels et comprennent leur usage et leur fonctionnement : à quoi ils servent, comment on les utilise.

- Ils fabriquent des objets en utilisant des matériaux divers, choisissent des outils et des techniques adaptés au projet.

Découvrir la matière

- C'est en coupant, en modelant, en assemblant, en agissant sur les matériaux usuels comme le bois, la terre, le papier, le carton, l'eau, etc., que les enfants repèrent leurs caractéristiques simples.

- Ils commencent à percevoir les changements d'état de l'eau.