

NIVEAU : PETITE
SECTION
DISCIPLINE : AEM

CÔTE D'IVOIRE – ÉCOLE NUMÉRIQUE



LE MONDE DES OBJETS ET DE LA MATIERE

THEME 7: les états de la matière

LEÇON 3 : Les changements d'état de la matière

1- SITUATION D'APPRENTISSAGE

Pour l'anniversaire de leur camarade, les enfants aidés de maman ont décidé de faire du jus d'oseille et des omelettes pendant pour la fête. La veille, ils ont réalisé le jus et ils l'ont mis au congélateur. Le jour de la fête les enfants sont surpris de constater que le jus s'est transformé en glace et ils décident de comprendre. Ils expérimentent les changements d'état.

SEANCE 1 : De l'état solide à l'état liquide

2- CONTENU DE LA SEANCE

De l'état solide à l'état liquide : les objets solides peuvent devenir des liquides

-la glace fond pour devenir de l'eau sous l'effet de la chaleur.

-le beurre fond pour devenir de l'huile sous l'effet de la chaleur.

Faire identifier quelques solides.

Papa /Maman amène l'enfant à réaliser des préparations pour constater la fusion des solides.

Suggestion de matériels aux parents : l'eau, le lait liquide, le beurre, la glace, le chocolat, l'œuf

Temps d'apprentissage : 20 min

Suggestion d'âge d'apprentissage : 3ans

3- ACTIVITE D'APPLICATION

Cite un objet solide qui peut devenir liquide

Réponse : la glace, le chocolat, le beurre,...