**EXPERIENCE SCIENTIFIQUE**

**QUAND LE LIQUIDE EST SOLIDE**

POUR CETTE EXPÉRIENCE IL VOUS FAUDRA :

* 2/3 DE TASSE DE FÉCULE DE MAÏS
* 1/3 DE TASSE D’EAU
* DU COLORANT ALIMENTAIRE SI VOUS AVEZ

AVANT DE COMMENCER, ENFILE TON TABLIER.

DANS UN BOL OU UNE ASSIETTE CREUSE METTRE LA FÉCULE DE MAÏS

DANS UNE TASSE METTRE L’EAU ET AJOUTER QUELQUES GOUTTES DE COLORANT.

VERSE L’EAU DANS LA FÉCULE DE MAÏS

MÉLANGE JUSQU’À OBTENIR UNE PÂTE.

ENSUITE AMUSE TOI

PLONGE TES MAINS DANS LE MÉLANGE, ESSAIE DE FAIRE UNE BOULE, SERRE LE MELANGE DANS TES DOIGTS, …

**EXPERIENCE SCIENTIFIQUE**

**LA FLEUR MAGIQUE**

POUR CETTE EXPÉRIENCE IL VOUS FAUDRA :

* DES FEUILLES DE PAPIER
* DES CRAYONS DE COULEURS POUR COLORIER OU DESSINER VOTRE PROPRE FLEUR
* DE L’EAU DANS UN RÉCIPIENT

DESSINE TA FLEUR OU IMPRIME CELLE QUI SUIT.

COLORIE LA AVEC LES PLUS BELLE COULEUR.

DÉCOUPE LA SOIGNEUSEMENT EN SÉPARANT CHAQUE PÉTALE (N’HÉSITES PAS À DEMANDER DE L’AIDE SI BESOIN).

PUIS REPLIS LES PÉTALES LES UNES SUR LES AUTRES SUR LE CŒUR.

POUR FINIR POSE LA FLEUR SUR L’EAU, PÉTALES VERS LE HAUT

LA FLEUR S’OUVRE

« Pour celles et ceux qui se demandent pourquoi la fleur s’ouvre, il s’agit simplement d’une réaction scientifique; l’eau rentre dans le papier qui est fait de fins fils emmêlés appelé fibres.Ces fibres « aiment » l’eau, elles l’attirent.L’eau se glisse dans les minuscules trous entre les fibres.De petit trou en petit trou, elle avance jusqu’au bout des pétales.Comme l’eau gonfle le papier, il se détend et la fleur s’ouvre !Le terme scientifique est **la capillarité**. » SITE HUMEUR CREATIVE

