

FICHE DE PREPARATION

DATE : Mercredi 21 Septembre
Jeudi 22 Septembre

13h30-17h30 Sophie
8h30-12h30 Jo

NIVEAU : 1^{ère} S

THEME : TP C2 Réaction Mg et acide chlorhydrique

MATERIEL PROFESSEUR :

1 balance noire
papier de verre (*sous paillasse centrale 104, meuble avec papier peint*)
ciseaux
ruban de magnésium
Acide chlorhydrique 1,0 mol.L⁻¹
graisse pour vide
2 réglets métalliques (*tiroir avec les règles graduées*)

MATERIEL ELEVES : 8 groupes

ORPHY GTI(*déjà sur paillasse*)
Capteur de pression (*dans valise bleue en salle 104*)
Sonde de température (*même armoire que les capteurs de pression*)
Cristalliseur moyen modèle
Support + pince 3 doigts + noix
1 bécher 100mL
1 erlenmeyer col étroit 100mL avec 1 bouchon à 1 trou 16-4 percé par un fil de cuivre pour faire un crochet qui tiendra le ruban de Mg:

pipette jaugée 10 mL
pipeteur vert
éprouvette graduée 250 mL
lunettes de protection

