

NOM Prénom :

Évaluation de TP : identification de matériaux

7 Juin 2018

Compétence	Maitrise
Proposer et mettre en œuvre un protocole expérimental pour déterminer une masse volumique d'un liquide ou d'un solide.	
Exploiter des mesures de masse volumique pour différencier des espèces chimiques.	

On dispose de quatre cylindres métalliques. Ces cylindres nommés **A**, **B**, **C**, et **D** ont été fabriqués dans des métaux inconnus.

Le but du tp est d'identifier le métal dans lequel chaque cylindre est fabriqué.

Question 1 ()

Compléter le tableau suivant :

Proposer une méthode pour déterminer la nature des quatre cylindres, et faire la liste du matériel nécessaire.

NOM Prénom :

Question 2 ()

Remplir le tableau suivant en précisant pour chaque cylindre le critère qui vous permet de donner sa nature :

Cylindre	Métal	Justification
A		
B		
C		
D		