

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

2TU

1) Représentez à l'échelle 1:1 avec une vue de dessus et **une vue en coupe** (passant par l'usinage)

Un parallélépipède de 60 mm x 40 mm épaisseur de 20 mm.

Un perçage / taraudage / lamage :

Perçage diamètre 10,25 mm traversant.

Taraudage M12 x 1,75.

Lamage diamètre 24 mm, profondeur 8 mm.

Repérez les surfaces (Plans, diamètres).

Tracez en rouge l'usinage.

Cotez l'usinage.

Indiquez les SDC.

Représentez la mise en position isostatique (en vert) pour réaliser l'usinage.

Vue de dessus

Coupe A-A

2) Donnez toutes les informations sur " Taraudage M12 x 1.75 "

M :

12 :

1,75 :

Diamètre de perçage :