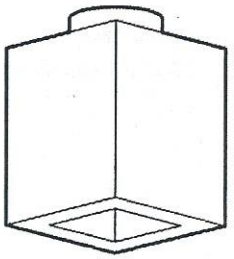
PARTIE 4 [8 POINTS] (*A FAIRE SUR UNE COPIE*)

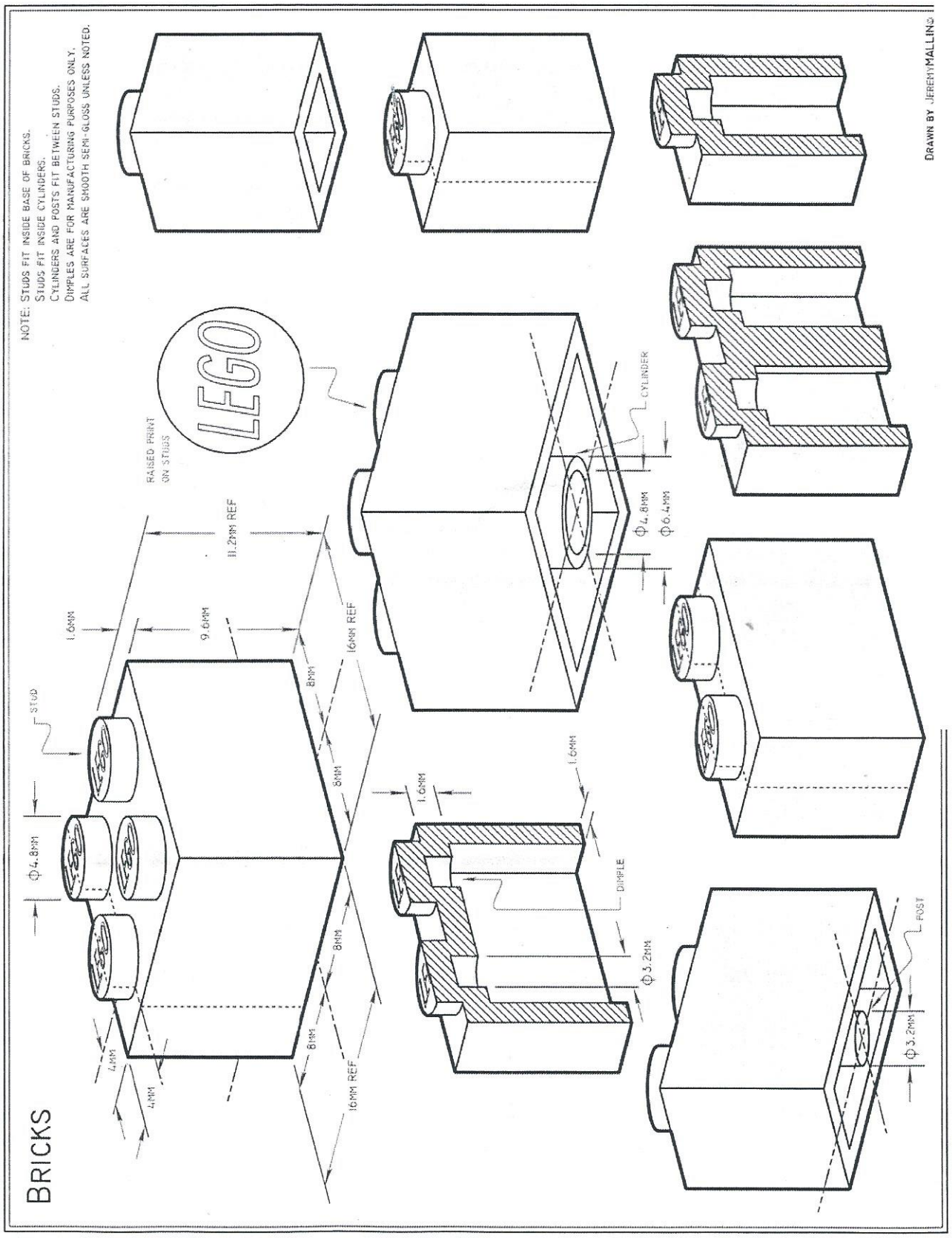
ETUDE D'UNE PIECE DE LEGO



D'après les informations du document suivant ;

1° Calculer le volume occupé par la pièce de droite.

(On considère dans ce cas que la pièce est pleine.)

2° Calculer le volume de plastique utilisé.

(On considère dans ce cas que la pièce est creuse comme sur la pièce en coupe.)