

# La boîte à gâteaux

Alban veut faire une boîte à gâteaux. Par ce qu'il dispose d'un fer à souder et d'une plaque métallique rectangulaire de format A4 (29,7 cm sur 21 cm). Dans chaque "coin" de la plaque, il découpe un carré comme indiqué sur le dessin ci-dessous. Les quatre carrés sont superposables. Il obtient alors un patron d'une boîte parallélépipédique, sans couvercle. Pour obtenir cette boîte, il plie le long des pointillés comme indiqué sur la figure. Aider Alban à obtenir la plus grande boîte possible.

