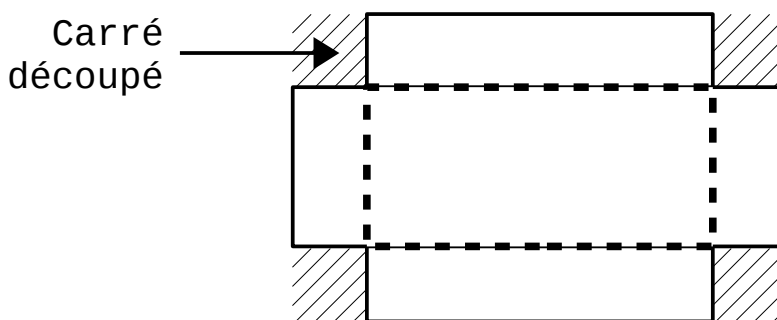


## Activité – La boîte des gourmands

Camille veut faire une boîte à gâteaux. Pour cela, elle dispose d'un fer à souder, d'une scie à métaux, d'une lime et d'une plaque métallique rectangulaire de format A4. Dans chaque « coin » de la plaque, elle découpe un carré comme indiqué sur le dessin ci-dessous. Les quatre carrés sont superposables. Elle obtient alors un patron d'une boîte parallélépipédique, sans couvercle. Elle termine ensuite la boîte en la pliant le long des pointillés comme indiqué sur la figure.

**Aidez Camille à fabriquer la plus grande boîte possible.**



## Activité – La boîte des gourmands

Camille veut faire une boîte à gâteaux. Pour cela, elle dispose d'un fer à souder, d'une scie à métaux, d'une lime et d'une plaque métallique rectangulaire de format A4. Dans chaque « coin » de la plaque, elle découpe un carré comme indiqué sur le dessin ci-dessous. Les quatre carrés sont superposables. Elle obtient alors un patron d'une boîte parallélépipédique, sans couvercle. Elle termine ensuite la boîte en la pliant le long des pointillés comme indiqué sur la figure.

**Aidez Camille à fabriquer la plus grande boîte possible.**

