

# PROJECTION ORTHOGONALE - Epure:

Feuille A4 (bristol ou papier machine)

Cadre: le cadre est orienté verticalement

LT n°1: 200 du bord inférieur du cadre

LT n°2: 120 du bord inférieur du cadre

On demande d'établir:

- 1) Sur la première LT, les image des points a, b, c, d et e donnés par leurs coordonnées.

	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>e</b>
<b>L'abscisse</b>	20	40	65	100	150
<b>L'ordonnée</b> (éloignement)	10	20	0	0	15
<b>La hauteur</b>	10	0	35	0	20

- 2) Sur la deuxième LT, les images des segments de droite suivantes donnés par les coordonnées de leurs extrémités:

	<b>ab</b>	<b>cd</b>	<b>ef</b>	<b>gj</b>	<b>kl</b>	<b>mn</b>	<b>pq</b>
<b>L'abscisse</b>	5 - 25	35 - 60	75 - 100	115 - 140	155 - 155	175 - 175	195 - 195
<b>L'ordonnée</b>	5 - 20	20 - 10	15 - 15	10 - 10	10 - 30	20 - 20	10 - 25
<b>La hauteur</b>	10 - 25	10 - 10	5 - 30	20 - 20	15 - 15	5 - 30	5 - 25
<b>Nom</b>							