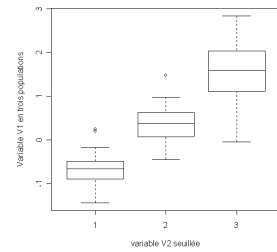


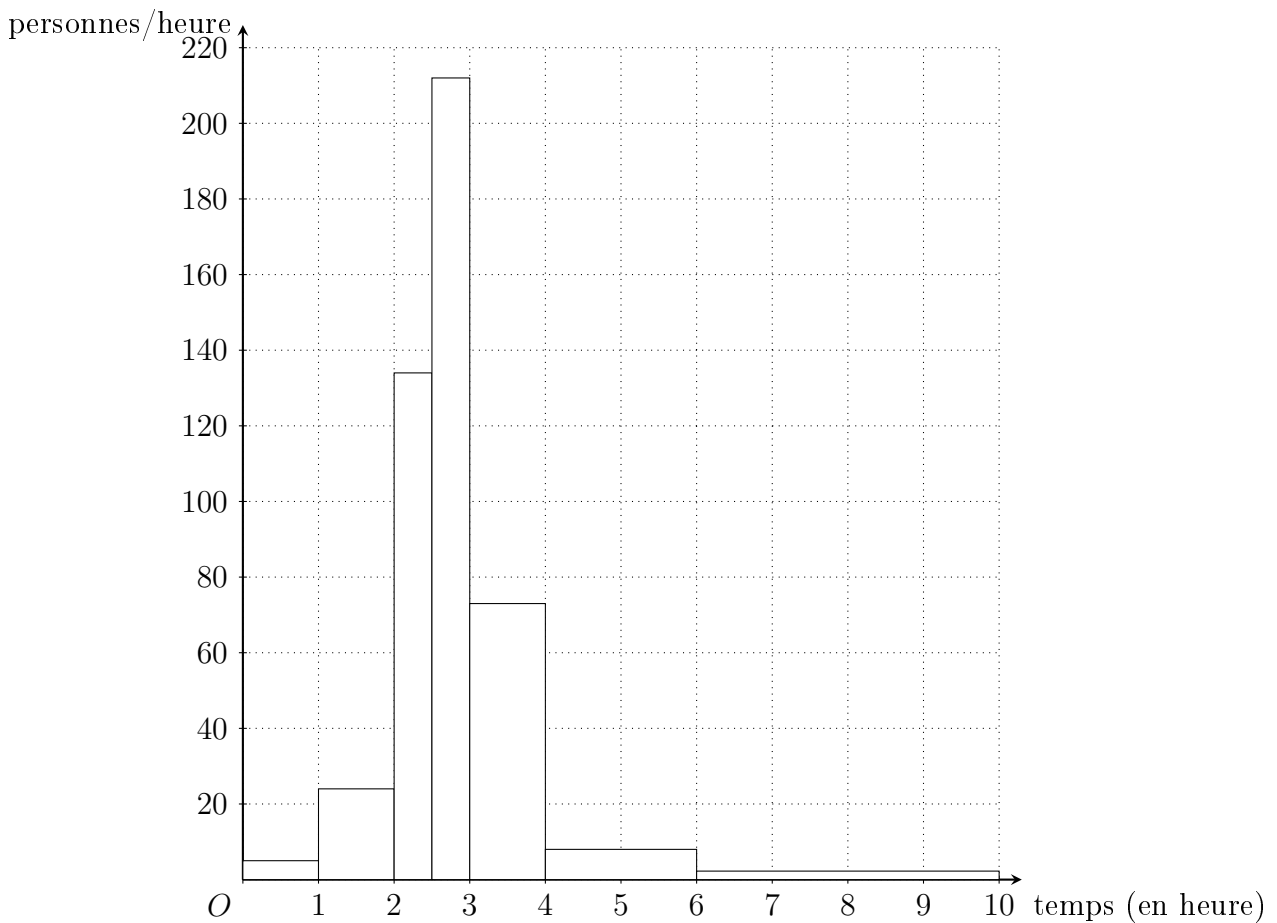
Contrôle de Mathématiques

Correction.



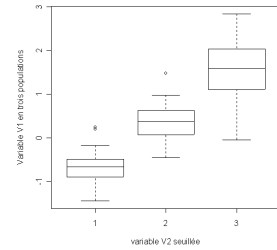
Dans un histogramme, la *surface* du rectangle est proportionnelle à l'effectif. Pour déterminer la hauteur du rectangle, il faut diviser l'effectif par la largeur de l'intervalle : on divise les cases de la deuxième ligne (ex : 67) par celles de la troisième ligne (ex : 0,5) et pour plus de clarté on écrit le résultat dans le tableau, dans la quatrième ligne (ex : 134).

Temps (en heure)	[0; 1[	[1; 2[	[2; 2,5[	[2,5; 3[	[3; 4[	[4; 6[	[6; 10[
Effectif	5	24	67	106	73	16	9
Largeur de l'intervalle	1	1	0,5	0,5	1	2	4
Hauteur du rectangle (pers./h)	5	24	134	212	73	8	2,25



Contrôle de Mathématiques

Correction.



Dans un histogramme, la *surface* du rectangle est proportionnelle à l'effectif. Pour déterminer la hauteur du rectangle, il faut diviser l'effectif par la largeur de l'intervalle : on divise les cases de la deuxième ligne (ex : 73) par celles de la troisième ligne (ex : 0,5) et pour plus de clarté on écrit le résultat dans le tableau, dans la quatrième ligne (ex : 146).

Temps (en heure)	[0; 1[	[1; 2[	[2; 2,5[	[2,5; 3[	[3; 4[	[4; 6[	[6; 10[
Effectif	9	20	73	94	80	18	6
Largeur de l'intervalle	1	1	0,5	0,5	1	2	4
Hauteur du rectangle (pers./h)	9	20	146	188	80	9	1,5

