

Exemple de chronométrage rapide

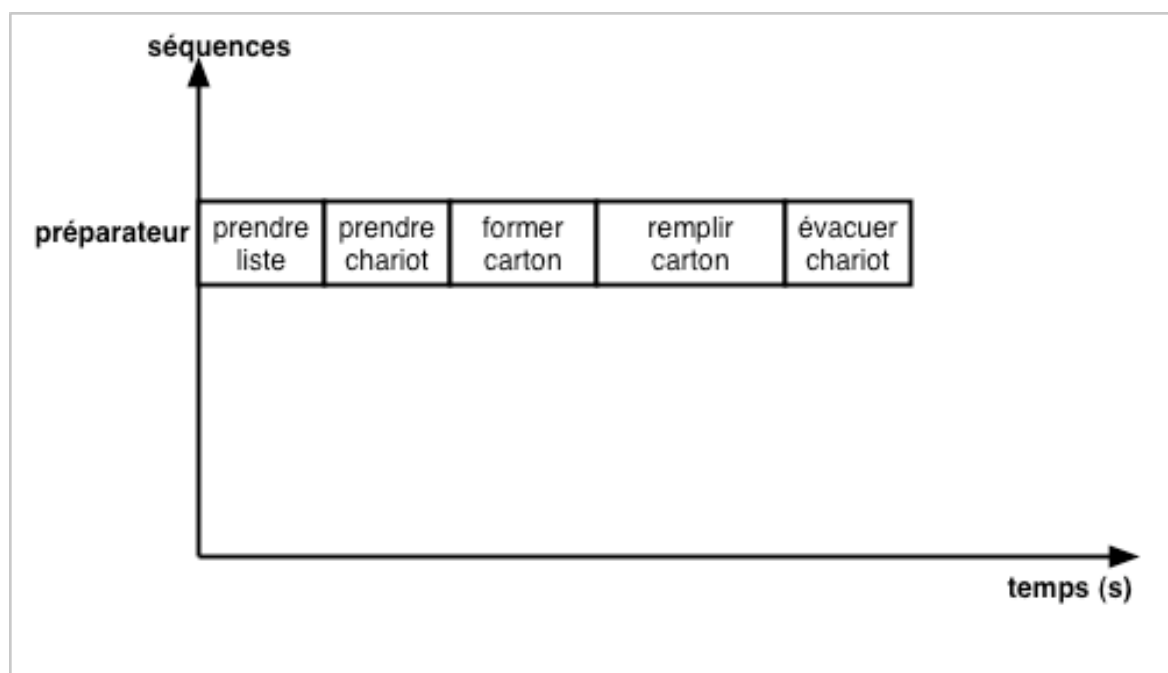
1^{er} exemple :

Voici la description du travail d'un préparateur de commande.

Le préparateur prend la liste des produits à conditionner, puis il va chercher un chariot et se rend en zone de préparation (les produits sont stockés sur des étagères).

Il prend un carton, le forme et le pose sur le chariot. Il le remplit ensuite selon la liste. Puis il évacue le chariot vers la zone d'expédition et revient prendre une nouvelle liste.

Afin d'étudier une réorganisation du travail des 4 personnes travaillant à la préparation des commandes, une étude du travail est réalisée.



5 séquences sont identifiées.

Voici la feuille de chronométrage complétée. Chaque séquence est chronométrée individuellement.

Il n'y a pas d'exigences particulières de niveau de confiance

Séquences	Tps 1	Tps 2	Tps 3	Tps 4	Tps 5	moyenne	Ecart type	fluctuation
Prendre liste	25	26	23	24	26	24,8	1,3	5%
Prendre chariot	30	25	28	32	30	29	2,6	9%
Former carton	35	38	36	38	36	36,6	1,3	3,7%
Remplir carton	56	52	63	53	59	56,6	4,5	7,9%
Evacuer chariot	20	21	20	19	20	20	0,7	3,5%

Les fluctuations sont inférieures à 15 %, les séquences sont stables.