

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES COEFFICIENTS DP

Position												
Effort combiné												
Effort (en kg)	0 à 1	1.08	1.11	1.13	1.15	1.17	1.19	1.24	1.26	1.28	1.32	1.39
	1 à 3	1.09	1.12	1.14	1.16	1.18	1.20	1.25	1.27	1.29	1.33	1.40
	3 à 6	1.10	1.13	1.15	1.17	1.19	1.21	1.26	1.28	1.30	1.35	1.41
	6 à 10	1.12	1.15	1.17	1.19	1.21	1.24	1.28	1.30	1.33	1.37	1.44
	10 à 15	1.14	1.17	1.19	1.21	1.24	1.26	1.30	1.33	1.35	1.40	1.46
	15 à 20	1.16	1.19	1.21	1.23	1.26	1.28	1.32	1.35	1.37	1.42	1.49
	20 à 25	1.18	1.21	1.23	1.26	1.28	1.30	1.35	1.37	1.40	1.44	1.51
	25 à 30	1.20	1.23	1.25	1.28	1.30	1.32	1.37	1.40	1.42	1.47	1.54
	30 à 35	1.22	1.25	1.27	1.30	1.32	1.35	1.39	1.42	1.44	1.49	1.56
	35 à 40	1.24	1.27	1.29	1.32	1.34	1.37	1.42	1.44	1.47	1.52	1.59
40 à 45	1.26	1.29	1.31	1.34	1.36	1.39	1.44	1.46	1.49	1.54	1.61	

MAJORATIONS APPLICABLES AUX COEFFICIENTS DP

- 0.02 si la pièce à manutentionner est encombrante
- 0.04 si le corps doit s'incliner de 90° et/ou se retourner de plus de 90°

ÉCLAIREMENTS RECOMMANDES

- 30 à 100 lux Escaliers, corridors.
- 100 à 200 lux Bureaux, magasins de vente, salles d'étude.
- 200 à 300 lux Salles de dessin, ateliers.
- 200 à 800 lux Ateliers de couture (selon couleur des tissus).
- 300 à 500 lux Ateliers de montage de précision.
- 500 à 1000 lux Horlogerie.

COEFFICIENTS D'AMBIANCE




















Le coefficient de température est donné en fonction du degré hygrométrique de l'atmosphère considérée et de la température indiquée par le thermomètre sec.

Temp °hygro	22°	24°	26°	28°	30°	32°	34°	36°	38°	40°	42°	44°	46°	48°
	0%	1.00	1.00	1.00	1.00	1.04	1.10	1.22	1.33	1.45	1.55	1.65	1.75	1.83
10%	1.00	1.00	1.00	1.04	1.07	1.19	1.30	1.45	1.60	1.70	1.83	1.98	2.15	2.30
20%	1.00	1.00	1.00	1.07	1.15	1.30	1.45	1.60	1.75	1.90	2.10	2.30	2.62	2.94
30%	1.00	1.00	1.04	1.10	1.25	1.41	1.60	1.75	1.90	2.15	2.39	2.75	3.12	3.50
40%	1.00	1.00	1.07	1.19	1.37	1.55	1.75	1.98	2.20	2.55	2.90	3.35	3.73	4.12
50%	1.00	1.04	1.10	1.25	1.50	1.70	1.90	2.20	2.55	2.94	3.40	3.90	4.20	4.60
60%	1.00	1.07	1.17	1.37	1.65	1.83	2.10	2.47	2.90	3.35	3.80	4.20	4.70	5.40
70%	1.00	1.10	1.25	1.50	1.75	2.00	2.36	2.80	3.35	3.90	4.30	4.90	5.60	
80%	1.04	1.17	1.37	1.65	1.90	2.20	2.62	3.12	3.66	4.20	4.70	5.40		
90%	1.07	1.23	1.45	1.75	2.06	2.47	3.00	3.50	4.00	4.60	5.10			
100%	1.10	1.30	1.60	1.90	2.30	2.80	3.35	3.90	4.50	5.30				

COEFFICIENTS DE MONOTONIE MUSCULAIRE

- 1 - Le travail doit mettre en tension d'une façon permanente ou périodique les mêmes muscles ou les mêmes sens.
- 2 - Ce travail doit durer au moins 8 minutes (13 ch) (c.à.d. que la somme des To des fractions monotones de travail doit être égale au moins à 1300 dmh).
- 3 - Lorsque le travail comporte des efforts dont la nature diffère de celle de l'effort dominant, le To de celui-ci doit couvrir, dans l'ensemble, au moins la moitié du temps. Il faut, en particulier, tenir compte des éléments fréquentiels. Autrement dit, dans le cas d'un travail cyclique, le To de l'effort dominant doit être au moins égal à la moitié de la période, celle-ci comprenant la quote-part de temps fréquentiels qui lui est imputable.
- 4 - Lorsque le cycle de travail comporte un temps technologique ou d'équilibrage, il n'y a lieu d'appliquer le coefficient de monotonie que si ce temps ne permet pas à l'exécutant de récupérer sa dépense d'énergie (c.à.d. est inférieur au temps de repos To(DP_1) résultant de l'application des coefficients DP) ou est inférieur à 21 dmh.

% de sollicitation musculaire	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
Coefficient	1.10	1.12	1.14	1.17	1.21	1.25	1.30	1.35	1.41	1.47	1.54

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES COEFFICIENTS DP												
MAIN D'ŒUVRE FEMINE												
Position												
Effort combiné												
Effort (en kg)	0 à 1	1.07	1.10	1.12	1.13	1.15	1.17	1.21				
	1 à 3	1.08	1.11	1.13	1.15	1.17	1.19	1.23				
	3 à 6	1.10	1.13	1.15	1.17	1.19	1.21	1.26				
	6 à 10	1.13	1.17	1.19	1.21	1.23						
	10 à 15	1.18	1.21	1.24	1.26	1.30						
	15 à 20											
	20 à 25											
	25 à 30											
	30 à 35											
	35 à 40											
	40 à 45											

MAJORATIONS APPLICABLES AUX COEFFICIENTS DP	
0.02	si la pièce à manutentionner est encombrante
0.04	si le corps doit s'incliner de 90° et/ou se retourner de plus de 90°