

LE TRAVAIL DANS LES ATELIERS

Inefficacité du travail de nuit

Le système moderne d'évaluation du prix de revient, joint aux leçons enseignées par l'expérience, est cause que, dans beaucoup de genres de fabrication où l'habileté des ouvriers est un élément important, les patrons évitent le plus possible de faire fonctionner leurs ateliers au-delà du temps régulier ou pendant la nuit, dit "The Iron Age". Autrefois, aux époques de forte demande, presque tous les ateliers avaient des équipes de nuit; on donnait à cela pour raison que la production pouvait être augmentée proportionnellement au nombre supplémentaire d'heures de travail en sus du temps régulier. On reconnaissait bien que la pratique ne répondait pas à la théorie; mais on se rendait peu compte de la différence réelle entre la production de la nuit et celle de la journée. Le système d'évaluation du prix de revient, démontrant que cette différence est très grande, résolut la question d'une manière indubitable.

Il est bien entendu que, là où la production dépend entièrement du nombre d'heures, pendant lequel fonctionne une machine, le travail de nuit peut être aussi profitable que le travail de jour. Une machinerie automatique produira autant pendant la nuit que pendant le jour et on verra souvent ce genre de production fonctionner la nuit et jour, la force motrice étant telle s'il est nécessaire pour maintenir les moteurs en mouvement. Les produits les moins dégrossis pour lesquels le principal élément est la force brutale ou une habileté élémentaire peuvent être fabriqués avantageusement la nuit, bien que le produit obtenu vaille rarement celui du travail de jour. Mais quand il s'agit d'un travail où l'habileté de l'ouvrier est le principal facteur ou, tout au moins, un facteur très important, le résultat du travail de nuit est beaucoup moins satisfaisant. Dans les ateliers d'outils à machine ou dans des usines de construction de machines, le travail de nuit n'est pas profitable, bien qu'il puisse être nécessaire d'y avoir recours parfois pour faire à quelque demande particulière des aux ressources productrices du facteur. La même chose est vraie du travail fait en dehors des heures régulières. Comme l'a exprimé le chef des plus grandes fabriques d'outils des Etats-Unis, on peut avoir avec profit au travail en dehors des heures pendant une courte période, mais si l'on essaie de continuer une production au-dessus de la production normale maximum, alors les heures de travail ne sont plus utiles.

Les ouvriers ne peuvent travailler la

nuit de la même manière que pendant la journée. Ils n'ont pas la même énergie; ils n'ont pas une existence naturelle, car l'ordre naturel du jour et de la nuit étant renversé quand on s'y est pas habitué, l'équilibre normal est aussi changé. Les hommes qui travaillent la nuit sont très aptes à ne pas dormir suffisamment. La coutume de les faire travailler douze heures par nuit pendant cinq nuits consécutives, ce qui fait une semaine de soixante heures, laisse à leur disposition le temps qui s'écoule du samedi matin au lundi soir; ils reprennent alors les heures normales de repos, dormant les nuits du samedi et du dimanche et restant sans sommeil du lundi matin au mardi matin; aussi sont-ils pendant cette nuit de travail en état de somnolence, de léthargie en quelque sorte. Les ouvriers qui font des heures de travail supplémentaires sont exténués au bout de peu de temps et il faut leur permettre de prendre du repos pour récupérer leurs forces.

Supposons qu'un excellent ouvrier ait le plus grand soin de lui-même quand il travaille la nuit, qu'il fasse son ouvrage pendant les heures de nuit du mieux qu'il lui est possible, il ne peut pas produire autant en moyenne, ni faire un si bon ouvrage que pendant le jour. L'éclairage de nuit n'est pas aussi bon que la lumière du jour; l'ouvrier a normalement moins d'énergie, comme tout le monde peut le constater en remarquant la différence d'apparence entre une équipe de nuit entrant à l'atelier à 6 heures du soir et une équipe de jour s'y présentant à 7 heures du matin. Les sens n'ont pas la même subtilité, l'œil et l'intelligence n'ont pas la même perception. Le maître de l'instrument ou de l'outil n'est pas dans son assiette normale. La différence est encore plus accentuée quand il s'agit d'ouvriers moins habiles ou moins consciencieux. Ceux-ci gâtent davantage l'ouvrage et non seulement y apportent moins de soin, mais ils travaillent avec moins de rapidité. Ils sont plus portés à tromper la surveillance du contre-maître pendant la nuit que pendant le jour, alors que les regards du surintendant peuvent tomber sur eux ou que le patron lui-même peut passer à côté d'eux. Ils sont plus enclins à manquer à leur travail, entraînés par l'idée d'une soirée d'amusement.

Appliquez au travail de l'équipe de nuit le système implacable du prix de revient, vous verrez qu'en comparaison avec le travail de l'équipe du jour la différence est si importante qu'on peut dire que le travail de nuit est plutôt une dépense qu'une source de profits. Il est difficile de se procurer les meilleurs ouvriers pour travailler la nuit, quand la demande est assez forte pour rendre ce travail nécessaire. Aujourd'hui, il serait à peu près impossible d'avoir dans un atelier à machines deux équipes complètes et

EMILE JOSEPH, L. L. B.

AVOCAT

210 NEW YORK LIFE BLDG.

11, Place d'Armes, MONTREAL.

Tel. Bell, Main 1787.

BANQUE PROVINCIALE
DU CANADA

BUREAU PRINCIPAL

No 9 Place d'Armes - - - - - MONTREAL

BUREAU D'ADMINISTRATION.

Monsieur G. N. DUCHARME, - - - - - Président.
Capitaliste de Montréal.
Monsieur G. B. BURLAND, - - - - - Vice-Président.
Industriel de Montréal.
L'Hon. LOUIS BEAUBIEN, - - - - - Directeur.
Ex-Ministre de l'Agriculture.
Monsieur H. LAPORTE, - - - - - Directeur.
De l'Epicerie en Gros Laporte, Martin et Cie.
Monsieur S. CARSLLEY, - - - - - Directeur.
Propriétaire de la maison "Carsley", Montréal.
M. Tancrède Bienvu, - - - - - Gérant-Général.
M. Ernest Brunel, - - - - - Assistant-Gérant.
M. A. S. Hamelin, - - - - - Auditeur.

SUCCURSALES.

MONTREAL: 316 Rachel, (coin St-Hubert); 271 Roy (St-Louis de France); 1138 Ontario, coin Panet; Magasin Carsley; Abattoirs de l'Est, rue Frontenac.
Berthierville, P. Q.: D'Israeli, P. Q.: St-Anselme, P. Q.: Tetrebonne, P. Q.: St-Guillaume d'Upton, P. Q.: Pierreville, P. Q.: Valleyfield, P. Q.: St-Scholastique, P. Q.: Hull, P. Q.

Bureau des Commissaires-Censeurs.

Sir ALEXANDRE LACOSTE, - - - - - Président.
Juge en Chef de la Cour du Banc du Roi.
M. le Dr E. P. LACHAPPELLE, - - - - - Vice-Président.
Honorable ALFRED A. THIBAUDEAU, Sénateur,
(de la maison Thibaudau, Frères de Montréal.)
Honorable LOMER GOUIN, Ministre des Travaux
Publiques de la Province de Québec.
Dr A. A. BERNARD et L'hon. JEAN GIROUARD,
Conseiller Législatif.

DEPARTEMENT D'EPARGNE.

Emission de certificats de dépôts spéciaux à un taux d'intérêt s'élevant graduellement jusqu'à 4 p.c. l'an suivant termes. Intérêt de 3 p.c. sur dépôts payables à demande.

LA BANQUE MOLSON

Incorporée en 1855

BUREAU PRINCIPAL. MONTREAL.

Capital, - - - - - \$3,000,000
Fonds de Réserve, - - - - - \$3,000,000

JAMES ELLIOT, Gérant Général.

A. D. DURNFORD, Inspecteur en Chef et Surintendant des Succursales.

Succursales dans la Province de Québec:

ARTHABASKA
CHICOUTIMI
DRUMMONDVILLE
FRASERVILLE et RIVIERE DU LOUP
KNOWLTON [STATION
MONTREAL—
RUE ST-JACQUES—
RUE STE-CATHERINE—
MAISONNEUVE—
MARKET AND HARBOUR—
ST-HENRI—
QUÉBEC
SOREL,
STE-FLAVIE STATION
STE. THERÈSE DE BLAINVILLE
VICTORIAVILLE

58 Succursales dans tout le Canada.
Agences à Londres, Paris, Berlin et dans toutes les principales villes du monde.
Emission de Lettres de Crédit pour le commerce et lettres circulaires pour voyageurs.