

## Relations industrielles Industrial Relations



*Les installations électriques en moyenne tension*, J. Boulouvard, Entreprise moderne d'édition, Paris, 1964, 78 pages.

Ronald Pleau

Volume 20, Number 4, 1965

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/027639ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/027639ar>

[See table of contents](#)

### Publisher(s)

Département des relations industrielles de l'Université Laval

### ISSN

0034-379X (print)

1703-8138 (digital)

[Explore this journal](#)

### Cite this review

Pleau, R. (1965). Review of [*Les installations électriques en moyenne tension*, J. Boulouvard, Entreprise moderne d'édition, Paris, 1964, 78 pages.] *Relations industrielles / Industrial Relations*, 20(4), 724–724.  
<https://doi.org/10.7202/027639ar>

Tous droits réservés © Département des relations industrielles de l'Université Laval, 1965

This document is protected by copyright law. Use of the services of Érudit (including reproduction) is subject to its terms and conditions, which can be viewed online.

<https://apropos.erudit.org/en/users/policy-on-use/>

**Érudit**

This article is disseminated and preserved by Érudit.

Érudit is a non-profit inter-university consortium of the Université de Montréal, Université Laval, and the Université du Québec à Montréal. Its mission is to promote and disseminate research.

<https://www.erudit.org/en/>

De façon plus particulière encore l'auteur se propose de faire connaître certaines relations empiriquement utilisables pour l'analyse de la substitution entre le capital et le travail, de constater, quantitativement, les différences dans le coût du travail et du capital pour un nombre suffisamment considérable d'industries manufacturières et de dériver des estimations numériques d'élasticité de substitution entre ces deux facteurs, et enfin de montrer la signification de ces découvertes empiriques pour les problèmes de commerce international et de développement économique.

Après un premier chapitre dans lequel Minhas expose les données du problème et l'importance de ce dernier, un second nous fournit un cadre théorique pour l'étude des effets des coûts variables d'un facteur sur le modèle d'utilisation de ce dernier.

Puis sur la base d'une régression linéaire-logarithmique de la consommation de travail par \$1,000.00 de valeur ajoutée aux taux de salaires, c'est la dérivation d'estimations de l'élasticité entre le capital et le travail pour vingt-quatre catégories bien définies d'industries manufacturières qui est l'objet de considérations particulières. Les implications de la variabilité de cette substitution sur les avantages comparés eu égard au commerce international sont examinées dans une autre partie de cet exposé.

Dans ces premiers chapitres le taux de rendement du capital joue un rôle d'arrière-plan, voilà pourquoi dans les deux suivants s'applique-t-on à l'évaluation des différences dans le prix de ce facteur de production pour quelques régions pour lesquelles des données comparables peuvent être obtenues. En examinant le contenu du chapitre six, on remarque que ces estimés de rendement du capital sont utilisés pour différentes fins comme vérifier l'hypothèse d'une tendance à des rendements égaux dans différents commerces, constater l'efficacité globale du capital industriel entre les pays pauvres et les pays riches, et découvrir les différences dans la profitabilité relative de différentes industries dans différents pays.

Enfin, un résumé des principales découvertes de l'étude nous offrant quelques réflexions sur les implications politiques de ces découvertes et certaines suggestions pour des recherches antérieures viennent terminer les propos de l'auteur.

**Ronald Pleau**

**Les installations électriques en moyenne tension**, J. Boulouvard, Entreprise moderne d'édition, Paris, 1964, 78 pages.

Dans son avant-propos, l'auteur avertit le lecteur que son étude a pour but de renseigner les chefs d'établissements industriels, militaires et médicaux qui comportent plusieurs bâtiments espacés les uns des autres dans lesquels une installation électrique est à réaliser en première exécution ou en remplacement d'une ancienne.

L'auteur propose donc d'étudier les installations de moyenne tension (jusqu'à 20,000 volts), qui permettent une distribution d'énergie plus puissante et plus étendue.

Après avoir rappelé l'utilité et l'application de la moyenne tension et les différentes caractéristiques à définir pour son implantation, l'ouvrage étudie en détail chacune des parties de l'installation à savoir le poste de livraison, le poste de transformation, les câbles, le matériel de comptage, les circuits de terre, les verrouillages et éclairage des locaux.

Suivent ensuite toutes les informations nécessaires à l'installation et à l'exploitation de ces systèmes telles l'étude et la prévision des incidents électriques dans l'installation, nombre et nature des cellules moyenne-tension, choix du fabricant et des installateurs, implantation des bâtiments, mise en service, entretien, vérification et tarification de ces installations.

Cet ouvrage de défrichage, si on peut dire, puisqu'aucune documentation complète jusqu'à ce jour n'existait sur ce sujet, est remarquable par sa concision et sa précision. Il ne peut qu'être des plus utiles à tous les chefs d'exploitation, les techniciens, les ingénieurs électriciens et les architectes comme ouvrage de base afin d'avoir une idée générale concernant ces nouveaux produits de la science.

**Ronald Pleau**

**Les apprentis scolarisés**, par Robert Schiéle et André Moujardet, dans la Collection « L'Enquête et l'Action », les Editions ouvrières, Paris, 328 pages.

Peu d'enquêtes présentent autant d'intérêt que celle qui nous est présentée dans cet ouvrage.

A l'origine, quelques apprentis en école veulent savoir ce que pensent leurs camarades appartenant à d'autres établissements.