

École professionnelle Diderot : mécanique et électricité

Numéro d'inventaire : 2016.109.32

Auteur(s) : Tourte & Petitin

Type de document : photographie

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1933

Inscriptions :

• lieu d'édition inscrit : 53, rue Gide, Lavallois-Paris

Matériau(x) et technique(s) : papier | noir et blanc

Description : Recueil de 31 photographies en noir et blanc séparées par une feuille de papier de soie.

Mesures : hauteur : 19,7 cm

largeur : 28,7 cm

Notes : La page de titre porte aussi : "ajustage, machines-outils, instruments de précision, outils à découper et emboutir, tours sur métaux, forge, modelage mécanique, chaudronnerie, menuiserie, serrurerie, électricité, dessin industriel". Photos dans l'ordre : personnel de l'école, classe de 1re année, classe de 2ème année, classe de 3ème année, classe de 4ème année, photos des ateliers de mécanique : travail de rabotage, travail de rectification, travail de mortaisage, quelques tours spéciaux, travail de fraisage, taillage de pignons coniques, atelier d'instruments de précision : taillage de roue et vis sans fin pour cercle de théodolite, décolletage sur tour de précision, atelier d'outils à découper et à emboutir : découpage à la presse, traitement thermique, atelier de forge : forgeage d'outils, estampage d'une série de pièces, atelier de menuiserie : moulage des modèles, atelier de modelage mécanique : exécution d'une boîte à noyaux, exécution d'une moulure à la toupie, atelier de chaudronnerie : travail de la tôle, démonstration de soudure électrique à l'arc, travail du cuivre et de l'aluminium, atelier de serrurerie : démonstration de soudure autogène, forgeage d'une volute, électricité : salle des machines, mise au point d'appareils de démonstration, atelier de constructions électriques, laboratoire, étalonnage d'un milliampèremètre, essais photométriques, une opération de chronométrage, bureau de dessin, le grand amphithéâtre, la cour de récréation, séance d'éducation physique, la cuisine, le réfectoire.

Mots-clés : Disciplines techniques et professionnelles

Mécanique (comprenant la dynamique des fluides)

Electricité (comprenant l'électricité statique et l'électricité dynamique)

Filière : Enseignement technique et professionnel

Représentations : vue d'intérieur : école professionnelle
portrait collectif : élève

Autres descriptions : Langue : français

Lieux : Paris

