

SPÉCIALITÉS INDUSTRIELLES DE LA COMPAGNIE STURTEVANT

L'objet de cette brochure est de donner à nos clients une liste et une description sommaire de nos différentes spécialités. Pour des renseignements plus détaillés priez de consulter les Catalogues spéciaux dont nous publions la liste à la page opposée.

Nous construisons une variété d'appareils et de ventilateurs de tous types dont chacun s'adapte particulièrement à certaines catégories de travail. Nous prions, par conséquent, MM. les Clients de bien vouloir nous fournir les *plus amples* détails en ce qui concerne l'application en vue et nous serons heureux de leur indiquer *l'appareil le mieux approprié*.

COMPAGNIE STURTEVANT

TELEGRAMMES: **PARIS** TELEPHONE: 294-52
STURTEVANT-Paris
62, RUE ST. LAZARE

TELEGRAMMES: **BRUXELLES** TELEPHONE: 5411
STURTEVANT
Bruxelles
2, RUE LEBEAU

LONDRES:
147, Queen Victoria Street, E.C.

BERLIN
138, Friedrich Strasse

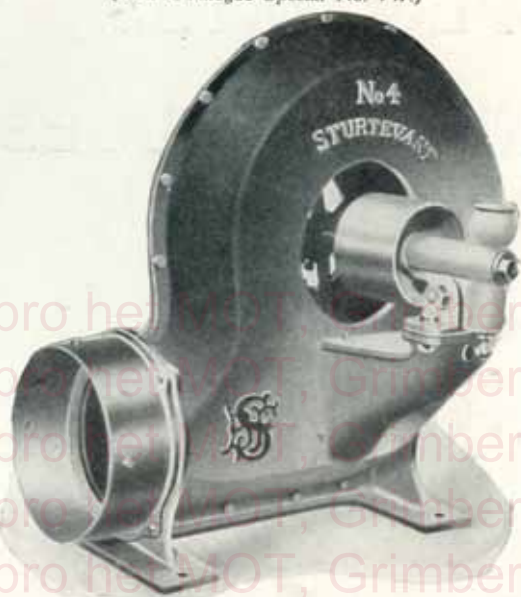
TURIN:
35, Corso Oporto.

AMSTERDAM: 745, Keizersgracht.

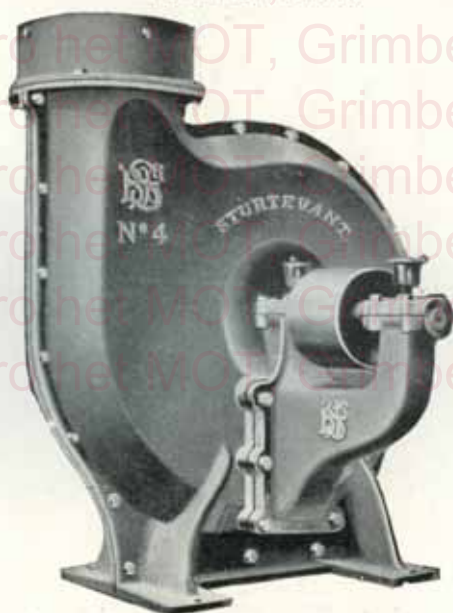
VENTILATEURS STURTEVANT

MODÈLE "MONOGRAMME"

(Voir Catalogue Spécial No. 147.)



Souffleur "Monogramme" à refoulement horizontal inférieur, poulie à droite, pour forges, fours, etc.



Aspirateur "Monogramme" à refoulement vertical supérieur, poulie à droite, pour l'enlèvement des poussières, sciure, fumée, pour la ventilation, etc.

Nous construisons les ventilateurs modèle "Monogramme" tant soufflants qu'aspirants avec refoulement horizontal inférieur ou supérieur, vertical inférieur ou supérieur.

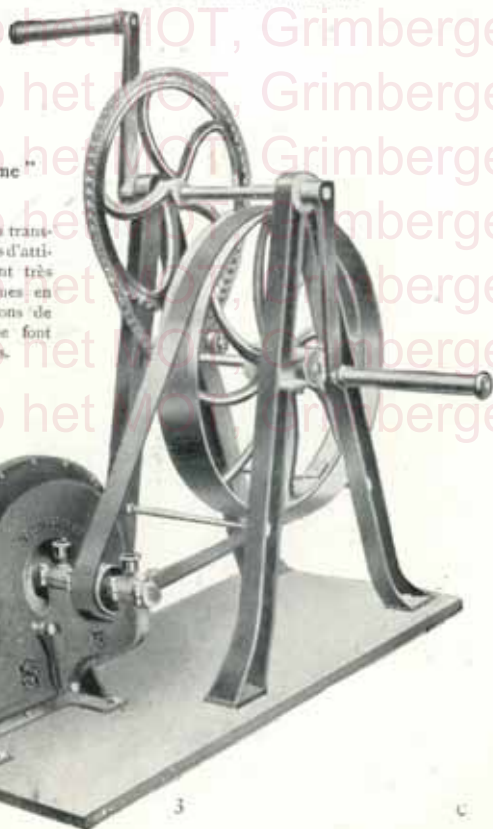
Ils se font avec commande "à droite" ou "à gauche" signifiant que la poulie se trouve à droite ou à gauche en se plaçant face au refoulement.

VENTILATEURS STURTEVANT MODÈLE "MONOGRAMME"

(Voir Catalogue Spécial No. 147.)



Aspirateur "Monogramme" à commande électrique directe, à droite, refoulement horizontal inférieur.



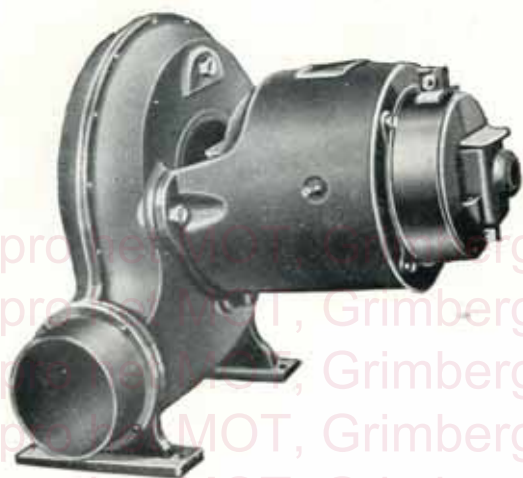
Ventilateur
"Monogramme"
à Bras.

Ces ventilateurs transportables, munis d'attirail à bras, sont très utiles et pratiques en cas d'installations de fortune. Ils se font en quatre tailles.

VENTILATEURS STURTEVANT

MODÈLE "MONOGRAMME"

(Renseignements plus détaillés sur demande.)



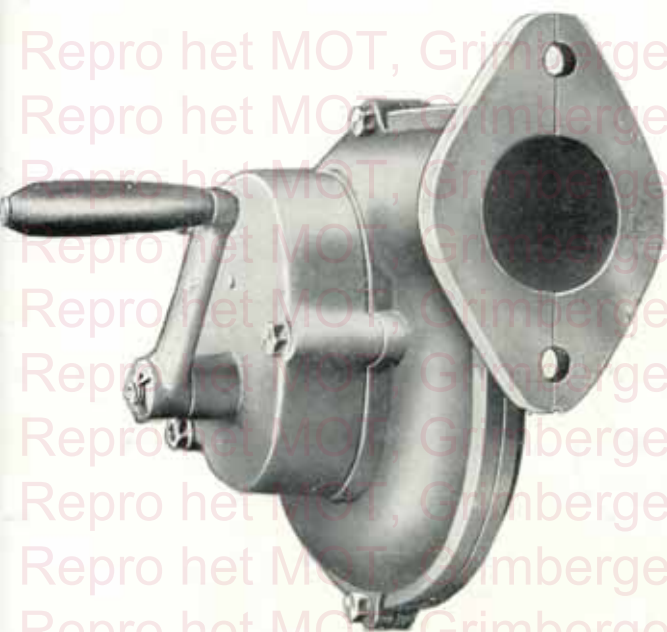
Ventilateur "Monogramme" directement accouplé à un électromoteur, refoulement horizontal inférieur, moteur à droite.



Par suite de leur encombrement très réduit, ces ventilateurs se prêtent particulièrement à la ventilation des cabines de navire et des voitures de chemin de fer.

VENTILATEURS STURTEVANT À MAIN

(Renseignements plus détaillés sur demande.)



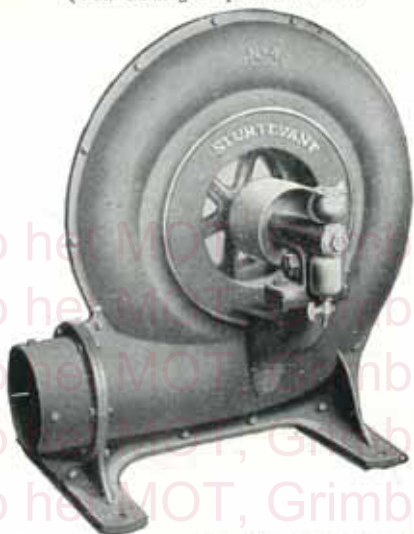
Ce ventilateur est actionné au moyen d'une manette et d'un train d'engrenage taillés qui lui impriment commodément la vitesse nécessaire.

Il s'emploie surtout à la mise en train des gazogènes à aspiration.

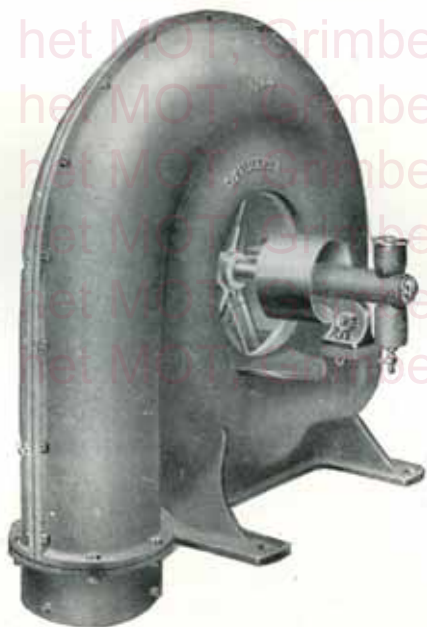
L'appareil étant très ramassé, son application est des plus commodes. Il se fait suivant deux grandeurs à ouverture de 75 ou de 100 m/m.

VENTILATEURS STURTEVANT À HAUTE PRESSION MODÈLE "CUBILOT"

(Voir Catalogue Spécial No. 135.)



Ventilateur à Haute pression Modèle "Cubilot" à refoulement horizontal inférieur, poulie à droite.



Ventilateur à Haute pression modèle "Cubilot" à refoulement vertical inférieur, poulie à droite.

Ces ventilateurs se font avec refoulement horizontal inférieur ou refoulement vertical inférieur ou supérieur.

VENTILATEURS STURTEVANT À HAUTE PRESSION MODÈLE "CUBILOT"

(Voir Catalogue Spécial No. 135.)



Refoulement horizontal inférieur directement accouplé à un
électromoteur spécial, à grande vitesse, à courant continu,

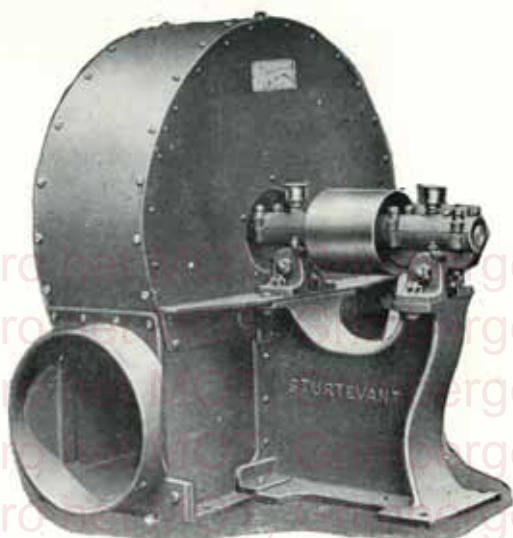


Refoulement vertical supérieur directement accouplé à un
moteur triphasé.

VENTILATEURS STURTEVANT

MODÈLE "CUIRASSÉ"

(Voir Catalogue Spécial No. 143.)



Ventilateur à enveloppe métallique entière, refoulement horizontal inférieur, poulie à droite, aspirant et refoulant, avec turbine en porte-à-faux.



Ventilateur à enveloppe aux 3/4, refoulement horizontal supérieur, poulie à droite, aspirant et refoulant, poulie en porte-à-faux.

Ces appareils se font aussi à enveloppe entière.

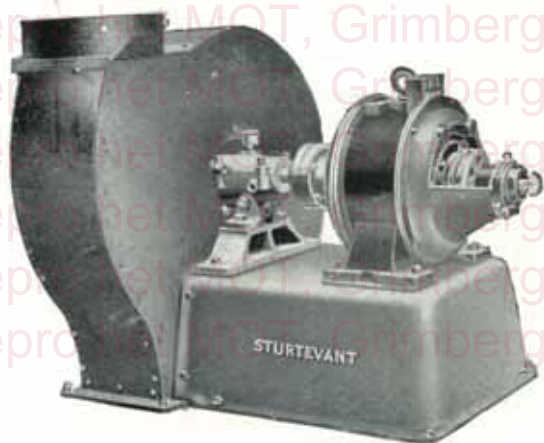
VENTILATEURS STURTEVANT

MODÈLE "CUIRASSÉ"

(Voir Catalogue Spécial No. 143.)



Ventilateur aspirant et refoulant à enveloppe aux 3/4 "gauche,"
directement accouplé une machine à vapeur.

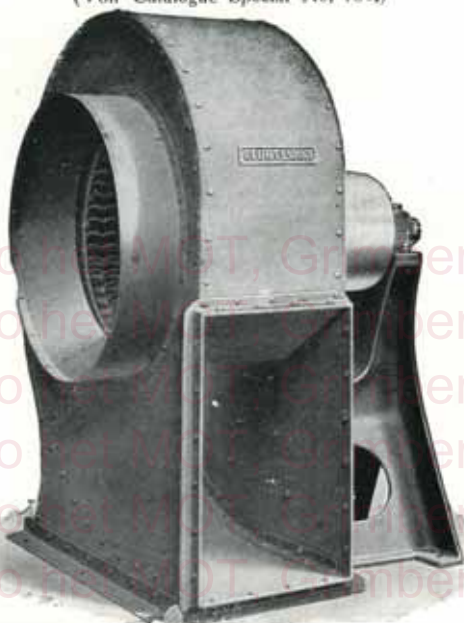


Ventilateur Modèle "Cuirassé" aspirant et refoulant, refoulement
vertical supérieur, moteur à droite, directement accouplé.

Ces appareils s'emploient pour la ventilation, le séchage, l'aspiration des poussières et pour débiter de grands volumes d'air contre des pressions relativement faibles, avec le minimum de force. Ils se font avec refoulement horizontal supérieur ou inférieur, vertical supérieur ou inférieur, avec commande à droite ou à gauche, en se mettant face au refoulement.

VENTILATEURS STURTEVANT MODÈLE "MAXIMUM VOLUME" BREVETÉ

(Voir Catalogue Spécial No. 189.)



Ventilateur aspirant et refoulant, refoulement horizontal
inférieur, poulie à droite.



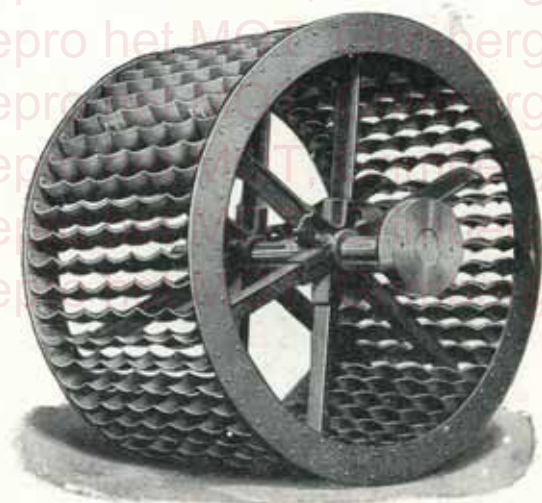
Pour grands volumes faibles résistances, vitesses élevées.

VENTILATEURS STURTEVANT MODÈLE "MAXIMUM VOLUME"

(Voir Catalogue Spécial No. 189.)



Turbines des Ventilateurs "Maximum Volume"
(petits modèles).



Turbines des Ventilateurs "Maximum Volume"
(grands modèles).

VENTILATEURS STURTEVANT À COMMANDE ÉLECTRIQUE DIRECTE POUR LA VENTILA- TION, ETC.



Refoulement horizontal supérieur, moteur à droite.



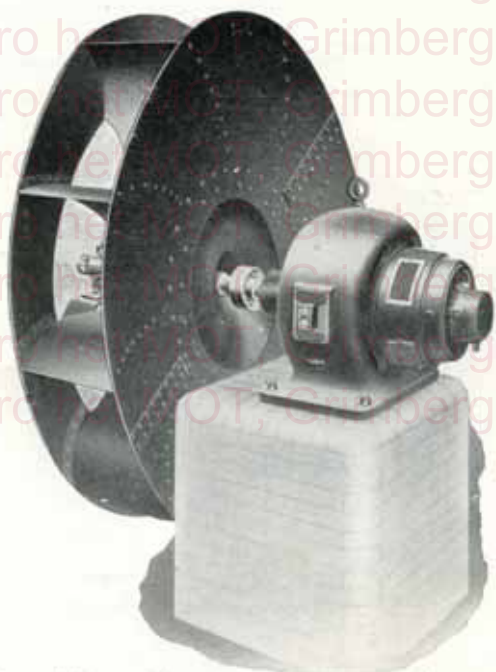
Les moteurs sont à bâti entièrement clos et étanche, munis de paliers graisseurs à bague.

VENTILATEURS STURTEVANT HÉLICO-CENTRIFUGES

(Voir Catalogue Spécial No. 143.)



Ventilateur hélico-centrifuge, avec arbre, poulie, paliers et chaises.



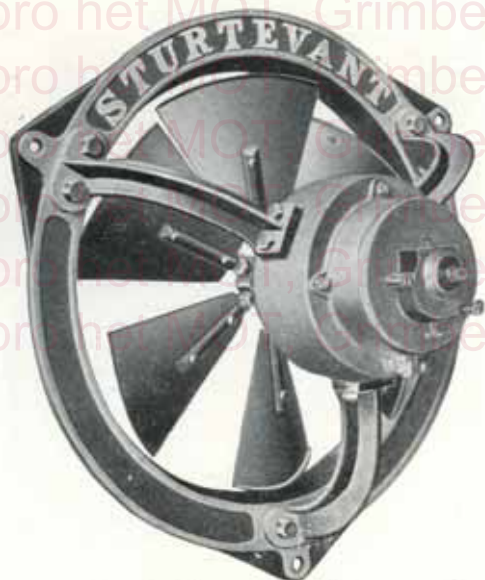
Ventilateur hélico-centrifuge à commande directe par électromoteur.
Ces appareils s'emploient pour débiter de grands volumes d'air
contre des résistances considérables à des vitesses relativement
faibles, employés pour la ventilation des Mines, etc.

VENTILATEURS "PROPULSEURS" STURTEVANT

(Voir Catalogue Spécial No. 138.)



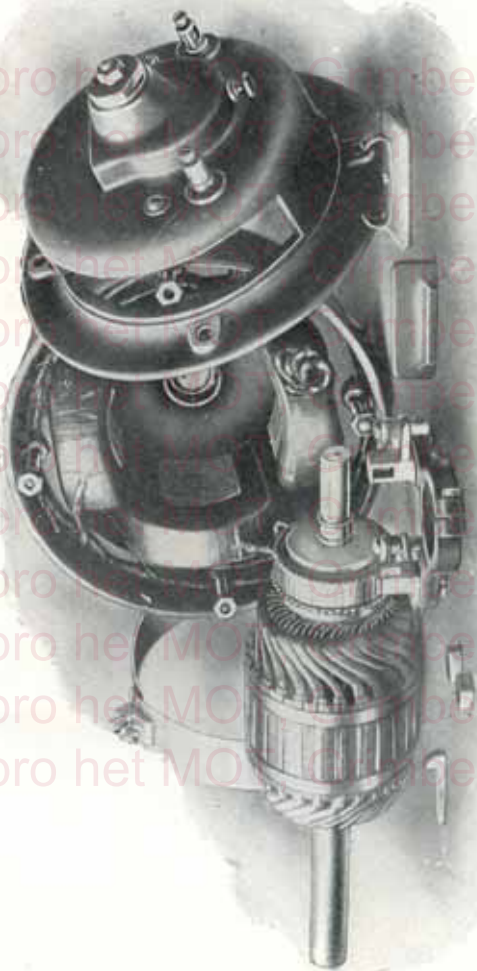
Ventilateur "Propulseur" à commande par poulie.



Ventilateur "Propulseur" à commande directe par électro-
moteur à bâti entièrement clos et étanche, muni de paliers
graisseurs à bagues.

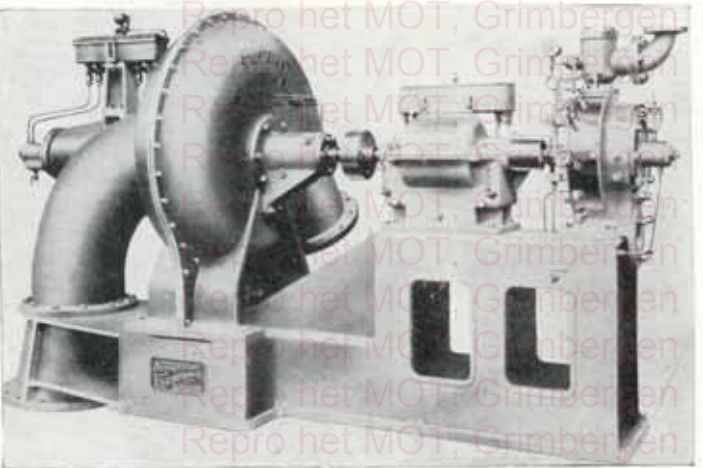
VENTILATEURS "PROPULSEURS" STURTEVANT

(Voir Catalogue Spécial No. 138.)



Moteur d'un Ventilateur Propulseur démonté.

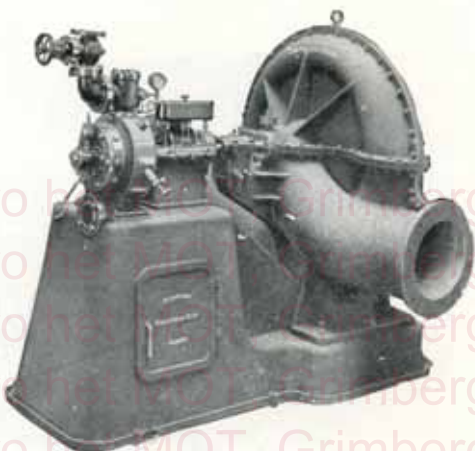
EXTRACTEUR À GAZ
STURTEVANT POUR FAIRE
DE LA SURPRESSION
(Renseignements détaillés sur demande.)



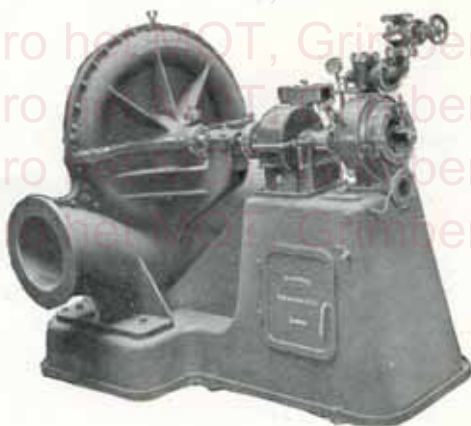
Extracteur à Gaz Sturtevant directement accouplé avec une turbine à vapeur.

EXTRACTEUR À GAZ STURTEVANT POUR FAIRE DE LA SURPRESSION

(Renseignements détaillés sur demande.)



Ventilateur avec refoulement horizontal intérieur à
commande par turbine à vapeur
(côté aspiration).

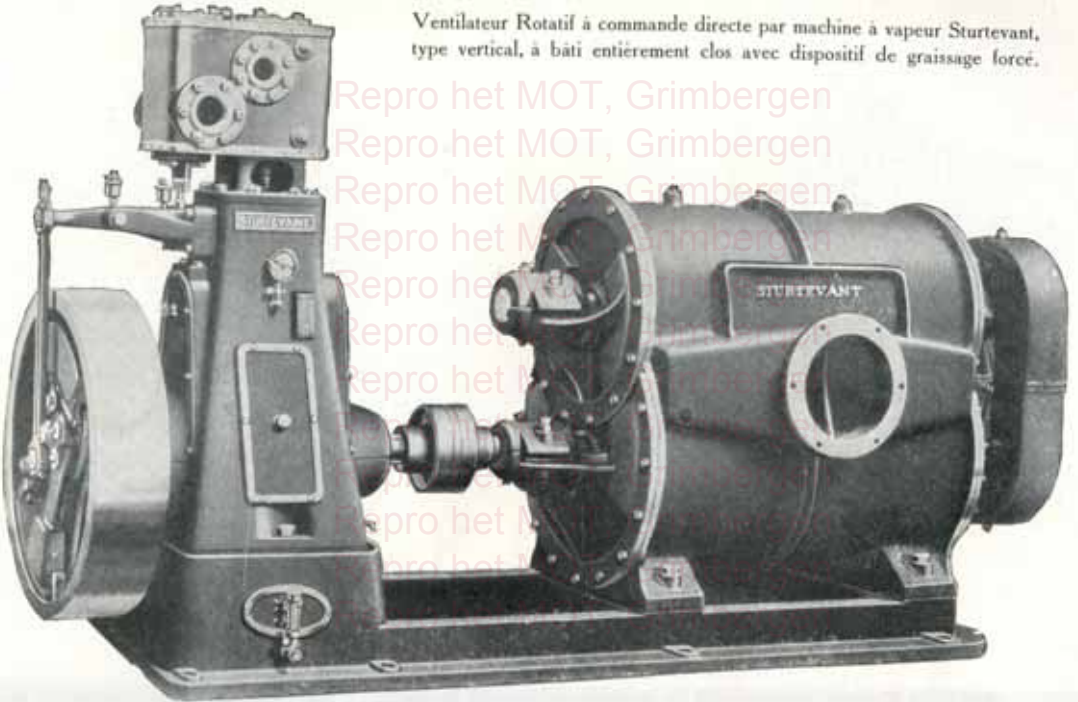


Ventilateur avec refoulement horizontal intérieur à
commande directe par turbine à vapeur
(côté refoulement).

VENTILATEURS ROTATIFS STURTEVANT

(Voir Catalogue Spécial No. 149.)

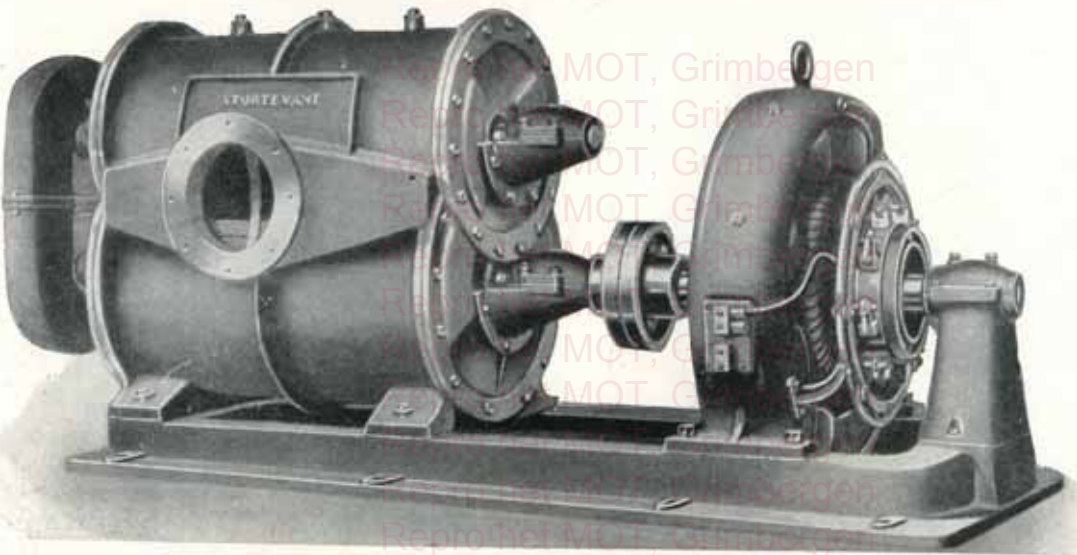
Ventilateur Rotatif à commande directe par machine à vapeur Sturtevant, type vertical, à bâti entièrement clos avec dispositif de graissage forcé.



VENTILATEURS ROTATIFS STURTEVANT

(Voir Catalogue Special No. 149.)

PRESSION MAXIMA 3 METRES D'EAU.



Ventilateur rotatif à commande directe par electromoteur à vitesse réduite.

FORGES STURTEVANT

(Voir Catalogue Spécial No. 148.)



Forge portative Sturtevant, Modèle A.



Forge fixe Sturtevant, Modèle P, avec tuyère horizontale refroidie par circulation d'eau.

FORGES STURTEVANT

(Voir Catalogue Spécial No. 148.)



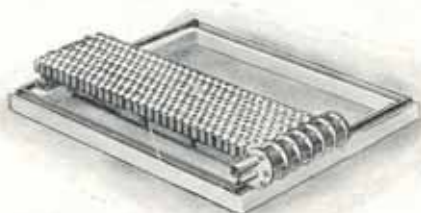
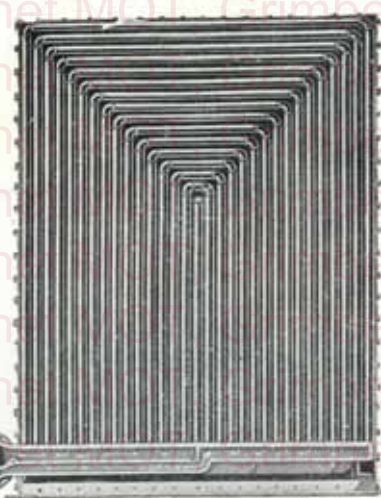
Forge fixe Sturtevant, Modèle J, avec hotte réglable à tirage renversé.



Forge portative Sturtevant, Modèle H.

SYSTÈME STURTEVANT POUR LE CHAUFFAGE, LA VENTILA- TION ET LE SÉCHAGE

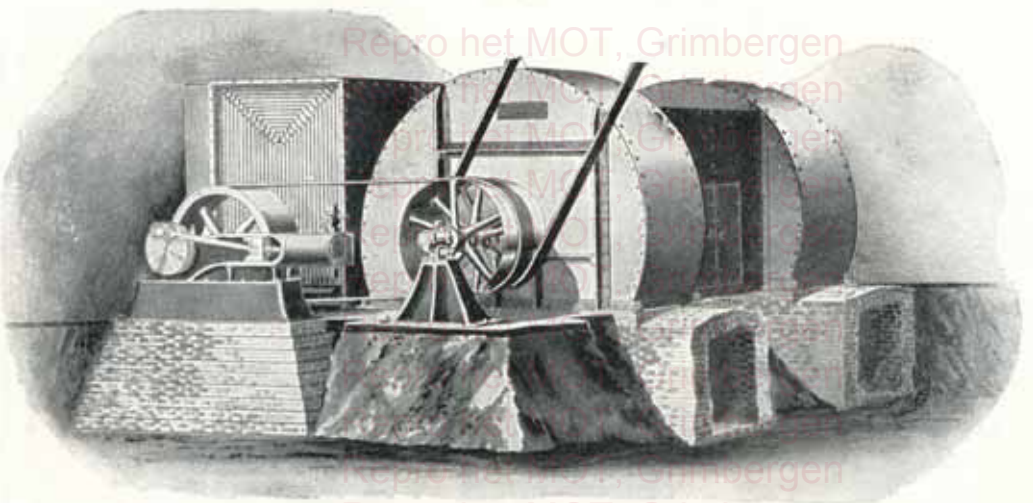
(Voir Catalogue Spécial No. 136.)



Élément de Calorifère avec supports.
Type aérocondenseur.

**SYSTÈME STURTEVANT POUR
LE CHAUFFAGE, LA VENTILA-
TION ET LE SÈCHAGE**

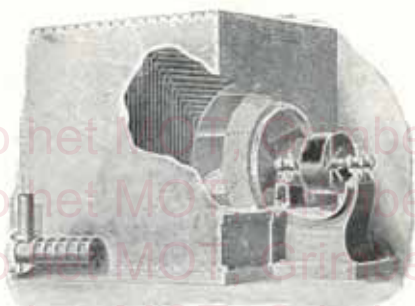
(Voir Catalogue Spécial No. 136.)



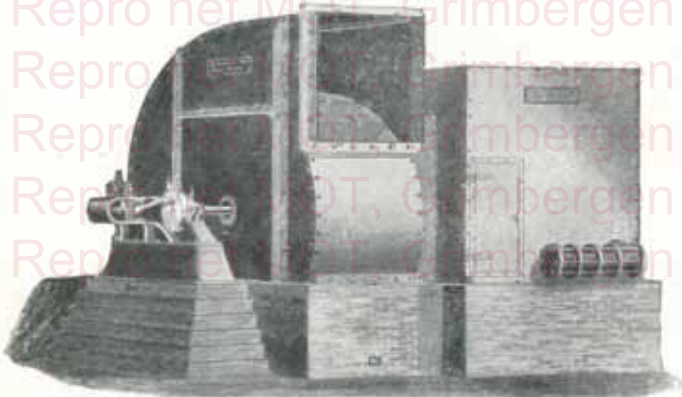
Ventilateur Sturtevant Modèle Cuirassé à enveloppe aux 3/4 à refoulement horizontal inférieur commandé par courroie d'une Machine à vapeur Sturtevant. Cet appareil s'emploie pour le chauffage, la ventilation et le séchage.

SYSTÈME STURTEVANT POUR LE CHAUFFAGE, LA VENTILA- TION ET LE SÉCHAGE.

(Voir Catalogue Spécial No. 136.)



Ventilateur helico-centrifuge à commande par poulie et
Aérocondenseur avec éléments à brides.



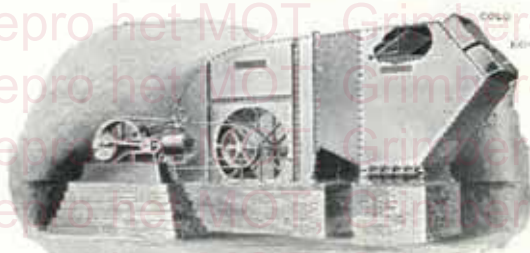
Ventilateur Modèle "Cuirassé" à enveloppe aux 3/4
commandé par Machine à vapeur, refoulement horizontal
supérieur et Aérocondenseur avec éléments à brides.

SYSTÈME STURTEVANT POUR LE CHAUFFAGE LA VENTILA- TION ET LE SÉCHAGE

(Voir Catalogue Spécial No. 136.)



Ventilateur modèle "Cuirasse" à commande par courroie,
soufflant l'air dans un Aérocondenseur.



Ventilateur modèle "Cuirasse" à enveloppe aux 3/4,
commande par une machine à vapeur soufflant dans un
Aérocondenseur avec by-pass à air froid.

Ce dispositif permet d'insuffler dans le bâtiment à ventiler soit
de l'air chaud, soit de l'air froid, soit un mélange des deux.



Registres de réglage.

MACHINES À VAPEUR STURTEVANT

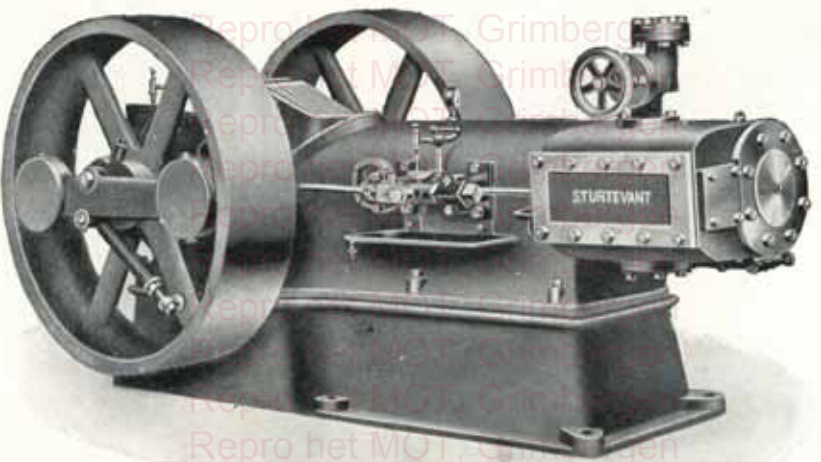
(Renseignements détaillés sur demande.)



Machine à vapeur type pilon à bâti entièrement clos avec admission automatique, régulateur centripète, dispositif de graissage forcé.

MACHINES À VAPEUR STURTEVANT

(Renseignements détaillés sur demande.)



Machine à vapeur horizontale avec admission automatique, régulateur centripète.

CONDUITES D'AIR STURTEVANT

(Voir Catalogue Spécial No. 140.)



Raccord breveté
à 2 voies



Raccord breveté
à 3 voies



Vue en coupe d'un raccord ordinaire montrant l'effet des
remous qui entravent le courant.



Vue en coupe d'un raccord breveté donnant un courant
uniforme avec absence totale de remous.

CONDUITES D'AIR STURTEVANT

(Voir Catalogue Spécial No. 140.)



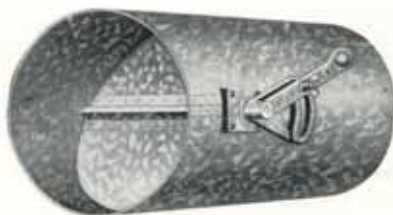
Tuyau droit cylindrique.



Tuyau tronconique droit.



Coude rond.



Registre à papillon pour tuyau cylindrique.

CONDUITES D'AIR STURTEVANT

(Voir Catalogue Spécial No. 140.)



Tuyau droit rectangulaire
à ajutage de sortie.



Coude rectangulaire
avec registre.



Coude rectangulaire.



Registre à papillon pour tuyau rectangulaire.

REGISTRES À AIR ET À FUMÉE STURTEVANT

(Voir Catalogue Spécial No. 140.)



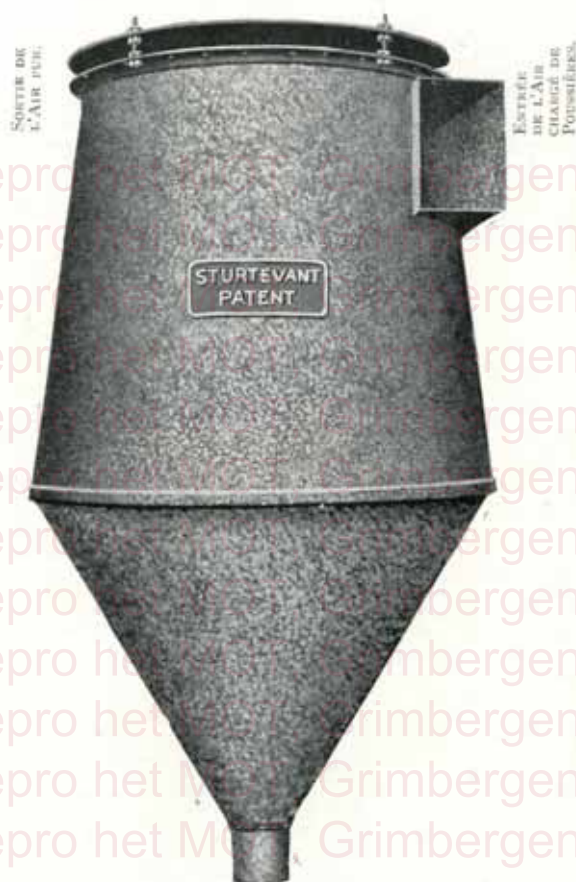
Registre à air.



Registre à poussières.

SÉPARATEURS DE POUSSIÈRES BREVETÉS STURTEVANT

(Voir Catalogue Spécial No. 140.)



ÉVACUATION DES POUSSIÈRES.

Ces appareils se font dans toutes les tailles avec des tambours ayant 0^m90 à 3 m. 10 de diamètre et au-dessus.

PURGEURS AUTOMATIQUES STURTEVANT

(Renseignements détaillés sur demande.)



Vue extérieure.

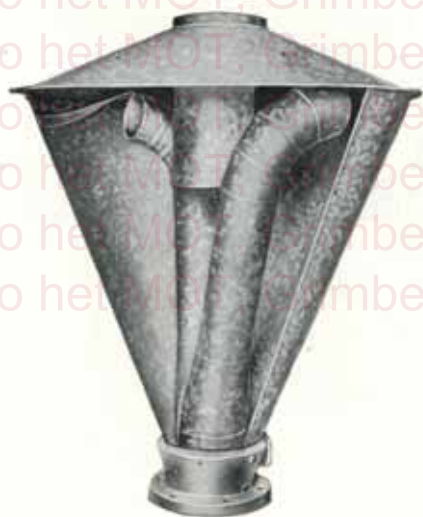


Coupe verticale.

Ces appareils se font en 4 tailles avec entrée pour conduites
de 25 à 50 m/m.

BOÎTES D'ÉCHAPPEMENT STURTEVANT

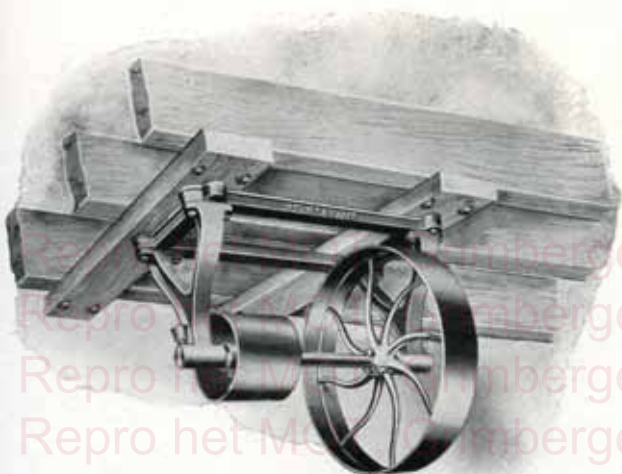
(Voir Catalogue Spécial No. 140.)



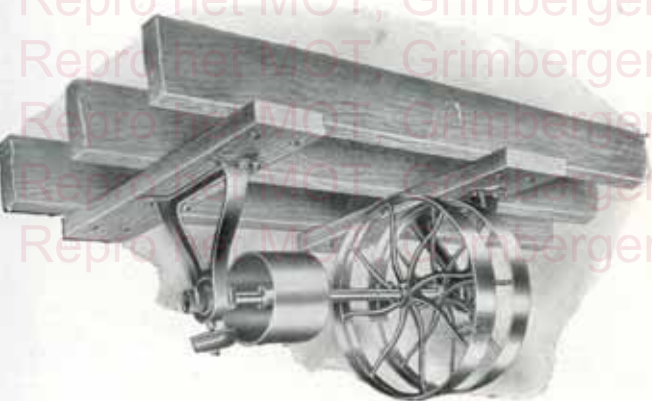
Ces appareils se font dans toutes les tailles pour conduites de 25 m/m et au-dessus. Ils s'emploient pour retenir toute l'huile de graissage et l'eau contenues dans la vapeur d'échappement.

RENVOIS STURTEVANT

(Renseignements détaillés sur demande.)



Renvoi Sturtevant pour la commande de Ventilateurs modèles
"Monogramme" et "Cuirassé."



Renvoi Sturtevant pour la commande de Ventilateurs à haute
pression.

Ces renvois peuvent être munis sur demande de poulies fixe et
folle et de dispositif d'embrayage.

SYSTÈME STURTEVANT POUR LE CHAUFFAGE ET LA VENTILATION SIMULTANÉS

(Voir Catalogue Spécial No. 136.)



Intérieur d'un atelier de construction d'automobiles, montrant les conduites aériennes pour la distribution de l'air chaud en hiver et de l'air frais en été.

SYSTÈME STURTEVANT POUR LE CHAUFFAGE ET LA VENTILATION SIMULTANÉS

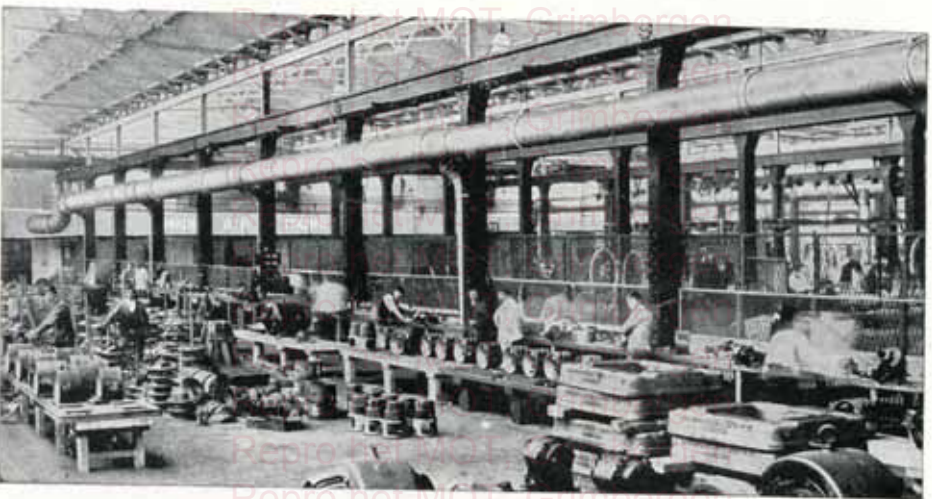
(Voir Catalogue Spécial No. 136.)



Salle de vernissage d'un atelier de construction d'automobiles, montrant le groupe calorigène et la tuyauterie distribuant l'air chaud en hiver et l'air frais en été.

SYSTÈME STURTEVANT POUR
LE CHAUFFAGE ET LA VENTI-
LATION SIMULTANÉS

(Demander Catalogue Special No. 136.)



Intérieur d'une Usine Électrique moderne montrant la tuyauterie distribuant l'air chaud en hiver et l'air froid en été au niveau du sol.

SYSTÈME STURTEVANT POUR LE CHAUFFAGE ET LA VENTI- LATION SIMULTANÉS

(Voir Catalogue Special No. 136.)



Vue d'une Fonderie Moderne montrant la tuyauterie distribuant l'air chaud en hiver et l'air frais en été.

TIRAGE MÉCANIQUE STURTEVANT

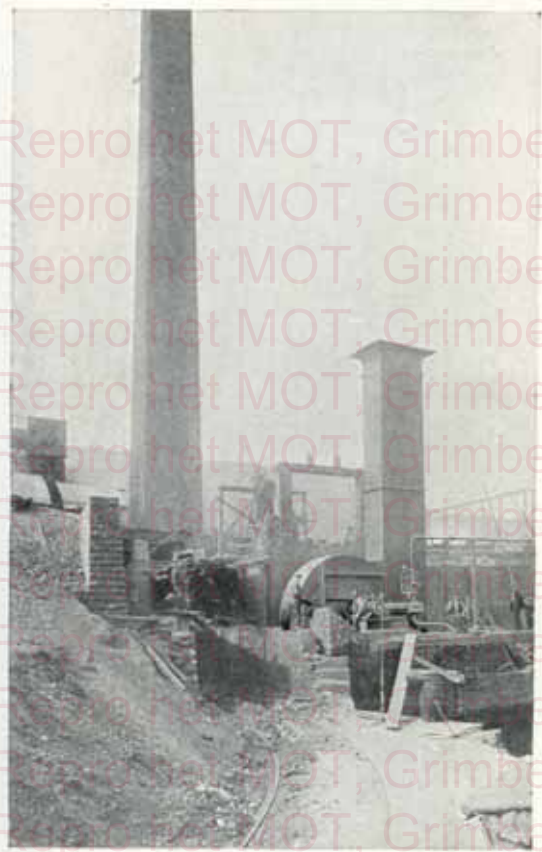
(Voir Catalogue Spécial No. 144.)



Un ventilateur Sturtevant remédie au tirage defectueux et à l'insuffisance de vaporisation qui résultait d'un grand économiseur et d'une cheminée trop courte.

TIRAGE MÉCANIQUE STURTEVANT

(Voir Catalogue Spécial No. 144.)

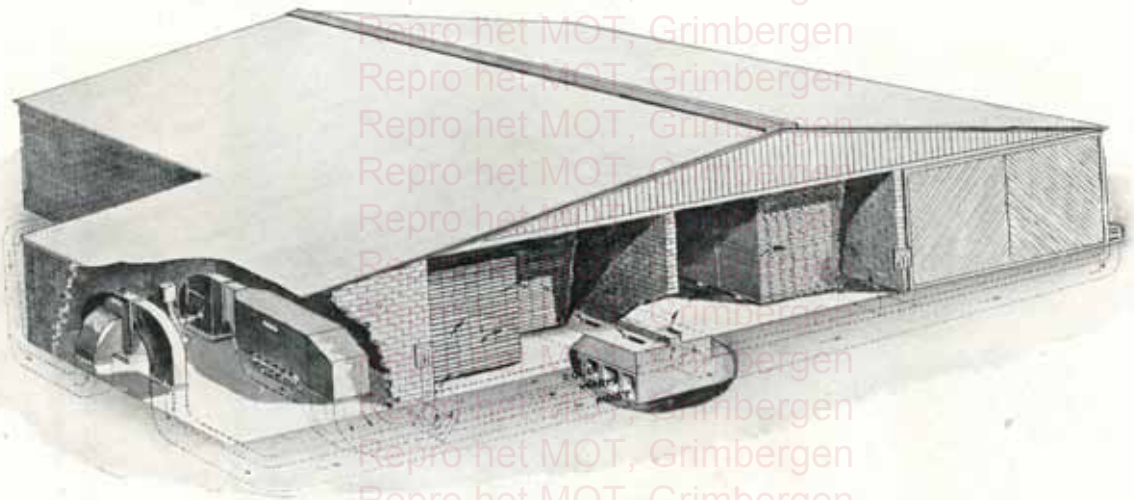


Ce ventilateur aspire les gaz brûlés de 4500 Kg. heure de charbon et remplace une cheminée de 50 m. de hauteur trouvée insuffisante pour ce travail.

SÉCHOIR À BOIS STURTEVANT

(Demander Catalogue Spécial No. 130.)

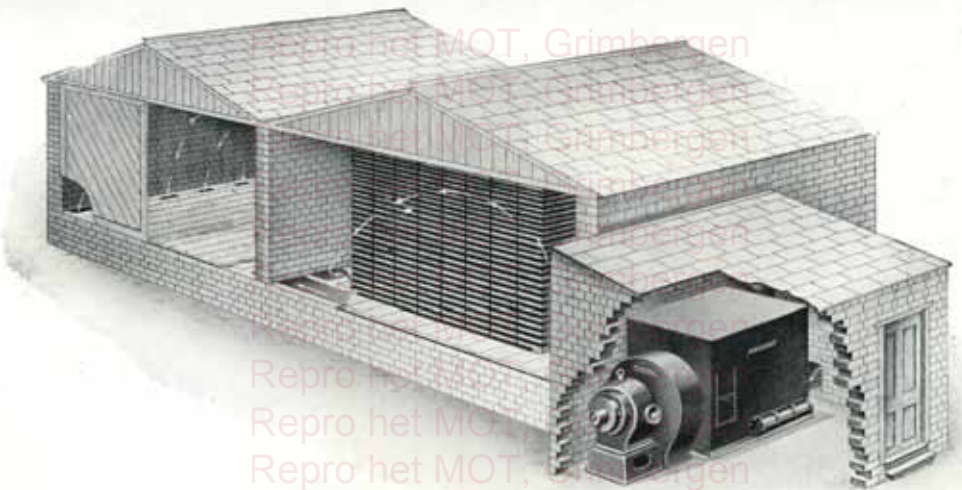
SYSTÈME BREVETÉ À TROIS CONDUITES.



Séchoir Sturtevant à triple conduite. Séchoir à trois compartiments indépendants permettant de sécher dans chaque étuve les essences de bois les plus variées, au régime qui leur convient le plus particulièrement.

SÉCHOIR À BOIS STURTEVANT

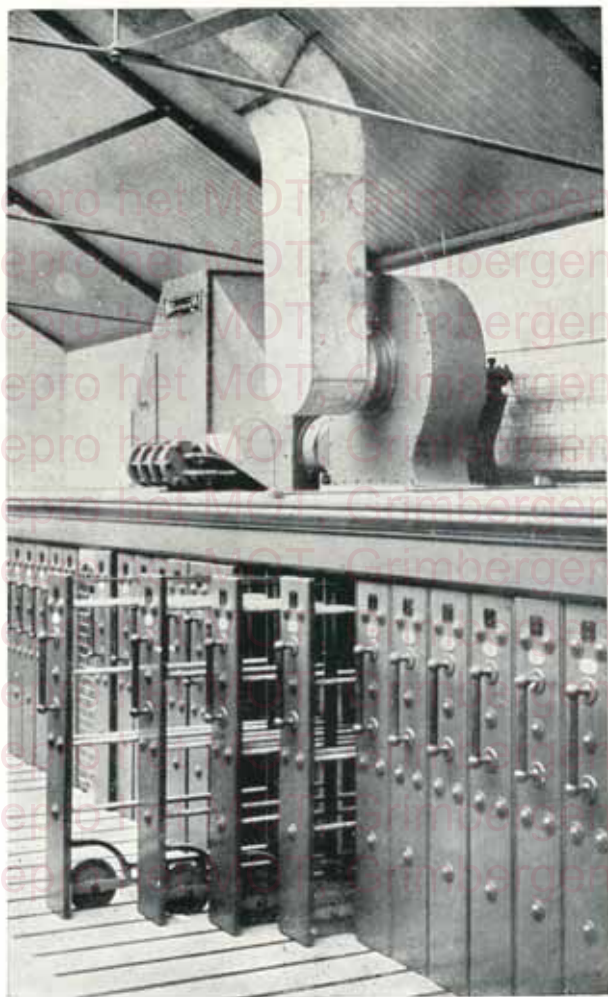
(Demander Catalogue Spécial No. 130.)



Séchoir à deux compartiments.

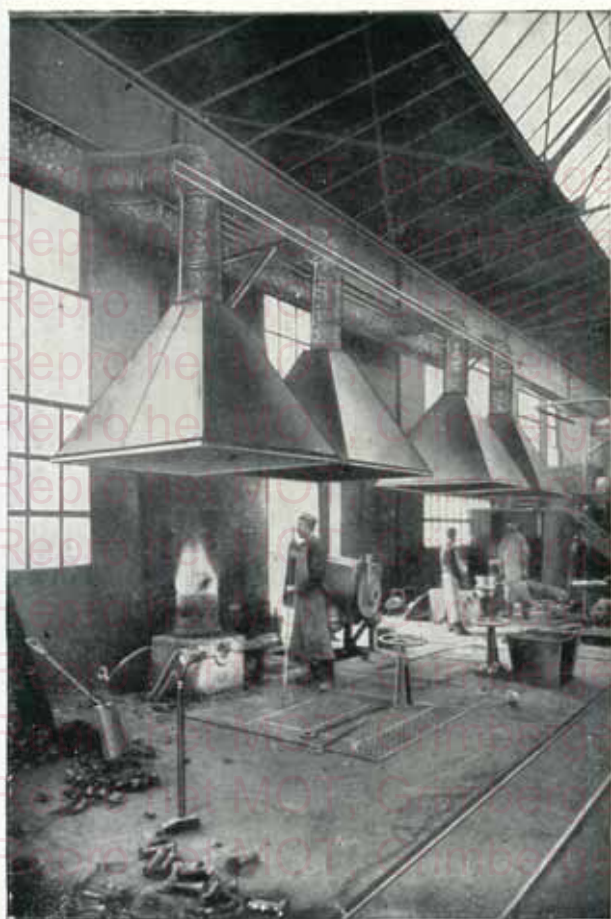
SÉCHOIR STURTEVANT

(Voir Catalogue Spécial No. 130.)



Séchoir à Linge Système Sturtevant.

SYSTÈME STURTEVANT D'ENLÈVEMENT DE FUMÉES ET DE VAPEURS



Aspiration de fumées sur creusets dans une Fonderie de
Cuivre.

SYSTÈME STURTEVANT D'ASPIRATION DE FUMÉES ET DE VAPEURS

(Voir Catalogue Special No. 140.)



Installation de Forges Sturtevant dans une Fabrique de Machines textiles montrant les conduites
aériennes d'enlèvement de fumées.

SYSTÈME STURTEVANT D'ASPIRATION DE FUMÉES ET DE VAPEURS

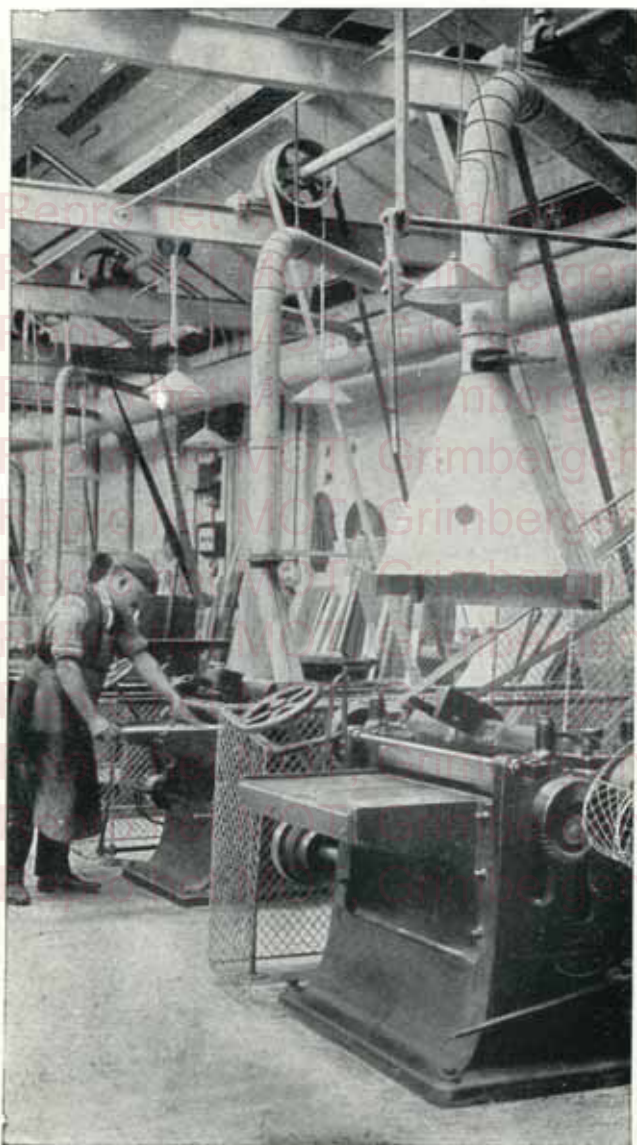
(Voir Catalogue Spécial No. 140.)



Installation de Forges Sturtevant avec tuyauterie souterraine
et hottes réglables à tirage renversé.

SYSTÈME STURTEVANT D'ENLÈVEMENT DE DÉCHETS ET POUSSIÈRES

(Voir Catalogue Spécial No. 136.)



Enlèvement des copeaux des machines à raboter les panneaux.
La hotte de la machine la plus proche est relevée pour donner
accès au couteau.

SYSTÈME STURTEVANT D' ENLÈVEMENT DE POUSSIÈRES

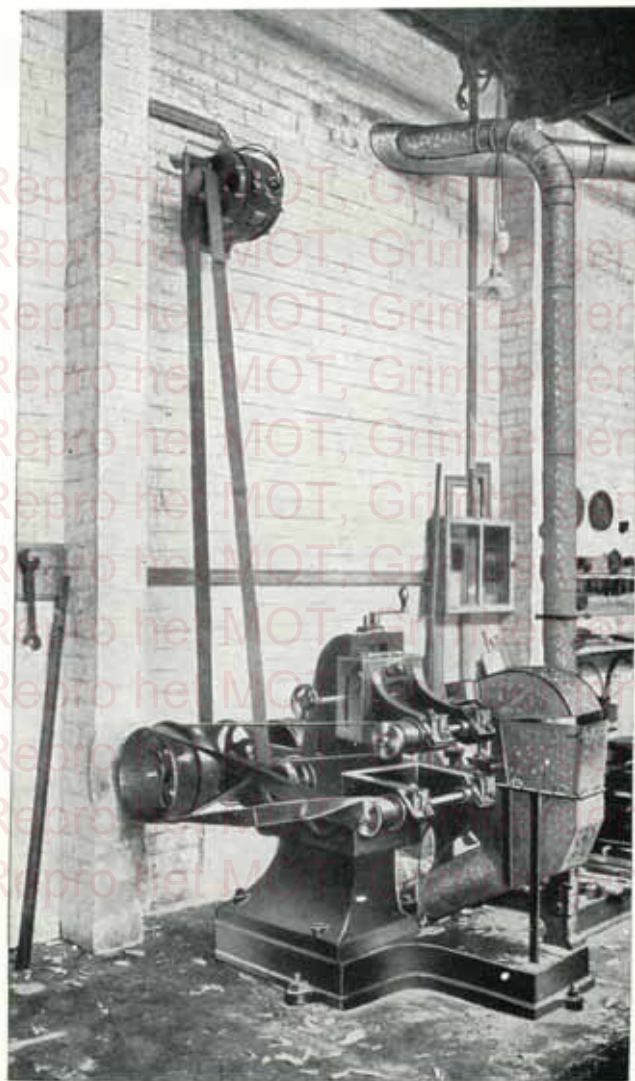
(Voir Catalogue Spécial No 136.)



Aspiration de poussières dans l'atelier de défilage d'une
Papeterie.

SYSTÈME STURTEVANT D'ENLÈVEMENT DE DÉCHETS

(Voir Catalogue Spécial No. 136.)

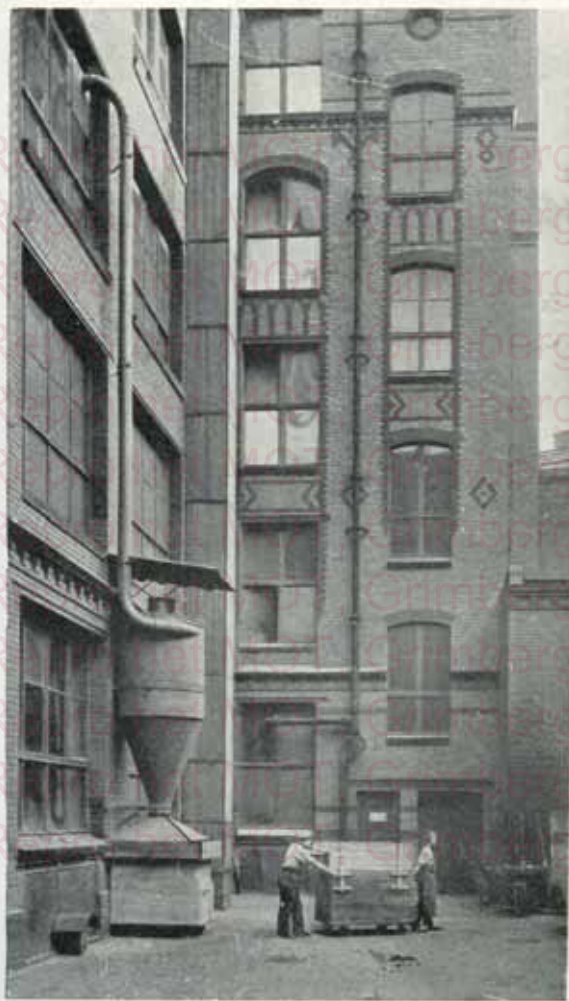


Enlèvement des copeaux d'une machine à tenonner.

Les sections de la hotte sont à charnières pour donner accès au couteau.

SYSTÈME STURTEVANT D'ENLÈVEMENT DE DÉCHETS

(Voir Catalogue Spécial No. 136).



Séparateur de poussières Sturtevant montrant l'enlèvement
des déchets de bois destinés à être utilisés comme
combustible.



LE NOM GARANTIT LA QUALITÉ.