

Conditions d'utilisation des contenus du Conservatoire numérique

1- [Le Conservatoire numérique](#) communément appelé [le Cnum](#) constitue une base de données, produite par le Conservatoire national des arts et métiers et protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle. La conception graphique du présent site a été réalisée par Eclydre (www.eclydre.fr).

2- Les contenus accessibles sur le site du Cnum sont majoritairement des reproductions numériques d'œuvres tombées dans le domaine public, provenant des collections patrimoniales imprimées du Cnam.

Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 :

- la réutilisation non commerciale de ces contenus est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur ; la mention de source doit être maintenue ([Cnum - Conservatoire numérique des Arts et Métiers - http://cnum.cnam.fr](#))
- la réutilisation commerciale de ces contenus doit faire l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service.

3- Certains documents sont soumis à un régime de réutilisation particulier :

- les reproductions de documents protégés par le droit d'auteur, uniquement consultables dans l'enceinte de la bibliothèque centrale du Cnam. Ces reproductions ne peuvent être réutilisées, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.

4- Pour obtenir la reproduction numérique d'un document du Cnum en haute définition, contacter [cnum\(at\)cnam.fr](mailto:cnum(at)cnam.fr)

5- L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

6- Les présentes conditions d'utilisation des contenus du Cnum sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

NOTICE BIBLIOGRAPHIQUE

NOTICE DE LA GRANDE MONOGRAPHIE	
Auteur(s) ou collectivité(s)	Muller, Emile
Auteur(s)	Muller, Emile (1823-1889)
Auteur(s) secondaire(s)	Clavel, Adolphe (1815-1881)
Titre	Habitations ouvrières et agricoles, cités, bains et lavoirs, sociétés alimentaires : détails de construction; formules représentant chaque espèce de maison, et donnant son prix de revient en tous pays : statuts, règlements et contrats
Adresse	Paris : Victor Dalmont, Libraire pour l'architecture les ponts et chaussées les mines etc, 1855-56
Collation	1 vol. (356 p.) ; 26 cm + 1 atlas (45 f. de pl.; 45 cm)
Nombre de volumes	2
Sujet(s)	Habitations populaires -- Europe -- Histoire Logement social -- France -- 19e siècle
Permalien	http://cnum.cnam.fr/redir?8LA26_PTFOLLA9
LISTE DES VOLUMES	Texte
	Atlas

NOTICE DU VOLUME	
Auteur(s) volume	Muller, Emile (1823-1889)
Auteur(s) secondaire(s) volume	Clavel, Adolphe (1815-1881)
Titre	Habitations ouvrières et agricoles, cités, bains et lavoirs, sociétés alimentaires : détails de construction; formules représentant chaque espèce de maison, et donnant son prix de revient en tous pays : statuts, règlements et contrats
Volume	Habitations ouvrières et agricoles, cités, bains et lavoirs, sociétés alimentaires : détails de construction; formules représentant chaque espèce de maison, et donnant son prix de revient en tous pays : statuts, règlements et contrats - Atlas
Adresse	Paris : Victor Dalmont, Libraire pour l'architecture les ponts et chaussées les mines etc, 1855-56
Collation	1 atlas (45 f. de pl.) ; 45 cm
Nombre de vues	92
Cote	CNAM-BIB Pt Fol La 9
Sujet(s)	Habitations populaires -- Europe -- Histoire Logement social -- France -- 19e siècle
Thématique(s)	Construction
Typologie	Ouvrage
Langue	Français
Date de mise en ligne	11/06/2021
Date de génération du PDF	24/02/2022
Permalien	http://cnum.cnam.fr/redir?PTFOLLA9

Pt f. La 9 - Texte 8. La 20
pt f. La 9

HABITATIONS OUVRIÈRES

ET AGRICOLES

CITÉS, BAINS ET LAVOIRS

SOCIÉTÉS ALIMENTAIRES

DÉTAILS DE CONSTRUCTION;
FORMULES REPRESENTANT CHAQUE ESPÈCE DE MAISON, ET DONNANT SON PRIX DE REVIENT EN TOUS PAYS.

STATUTS, RÈGLEMENTS ET CONTRATS.

CONSEILS HYGIÉNIQUES PAR LE D^r A. CLAVEL.

PAR

ÉMILE MULLER,

Ingénieur civil, ancien élève de l'École Centrale des Arts et Manufactures, architecte de plusieurs cités ouvrières.

PLANCHES



PARIS

VICTOR DALMONT, ÉDITEUR

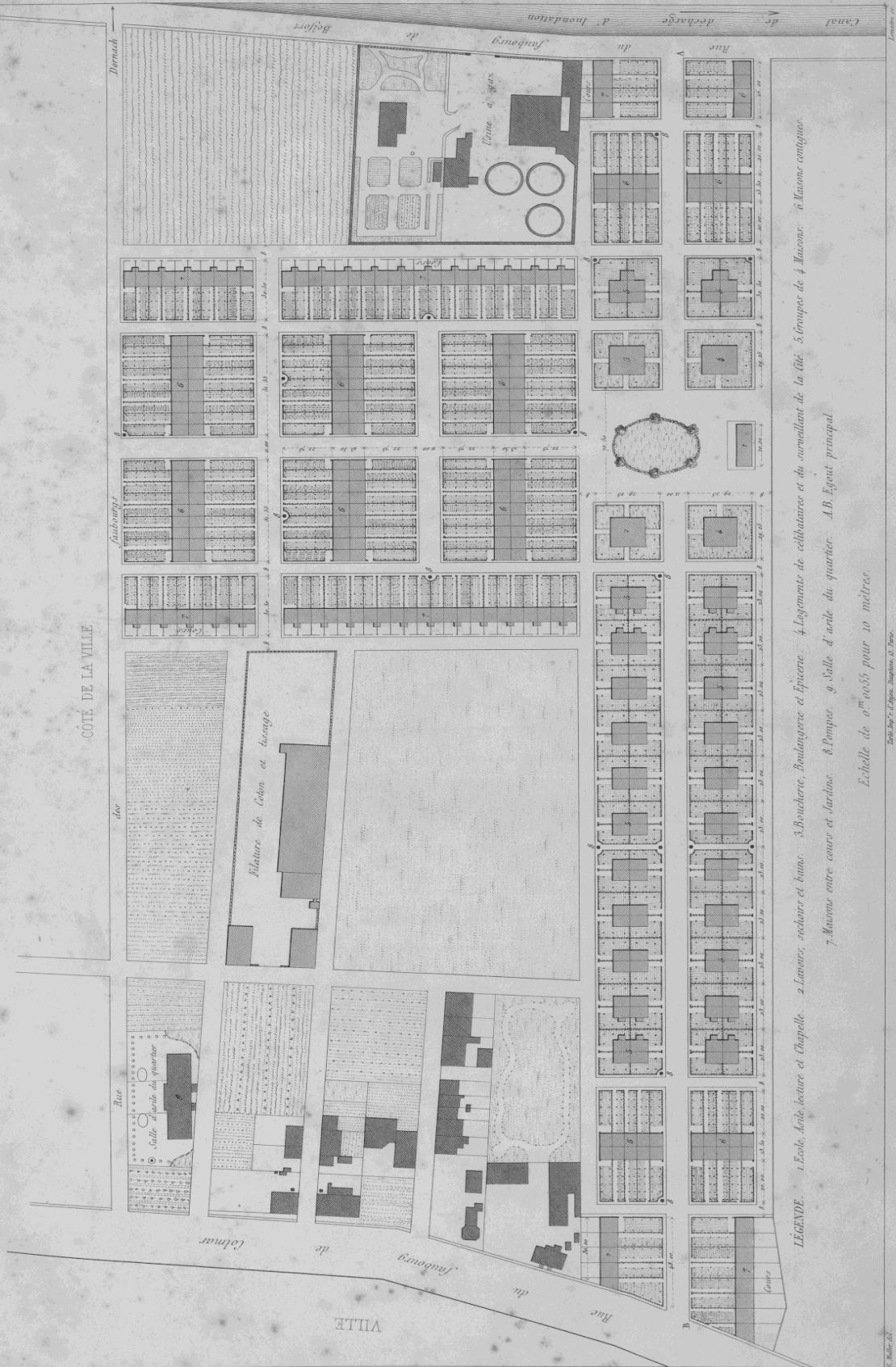
Successeur de Carlier-Geury et V^{me} Dalmont

LIBRAIRE POUR L'ARCHITECTURE, LES PONTS ET CHAUSSÉES, LES MINES, ETC.

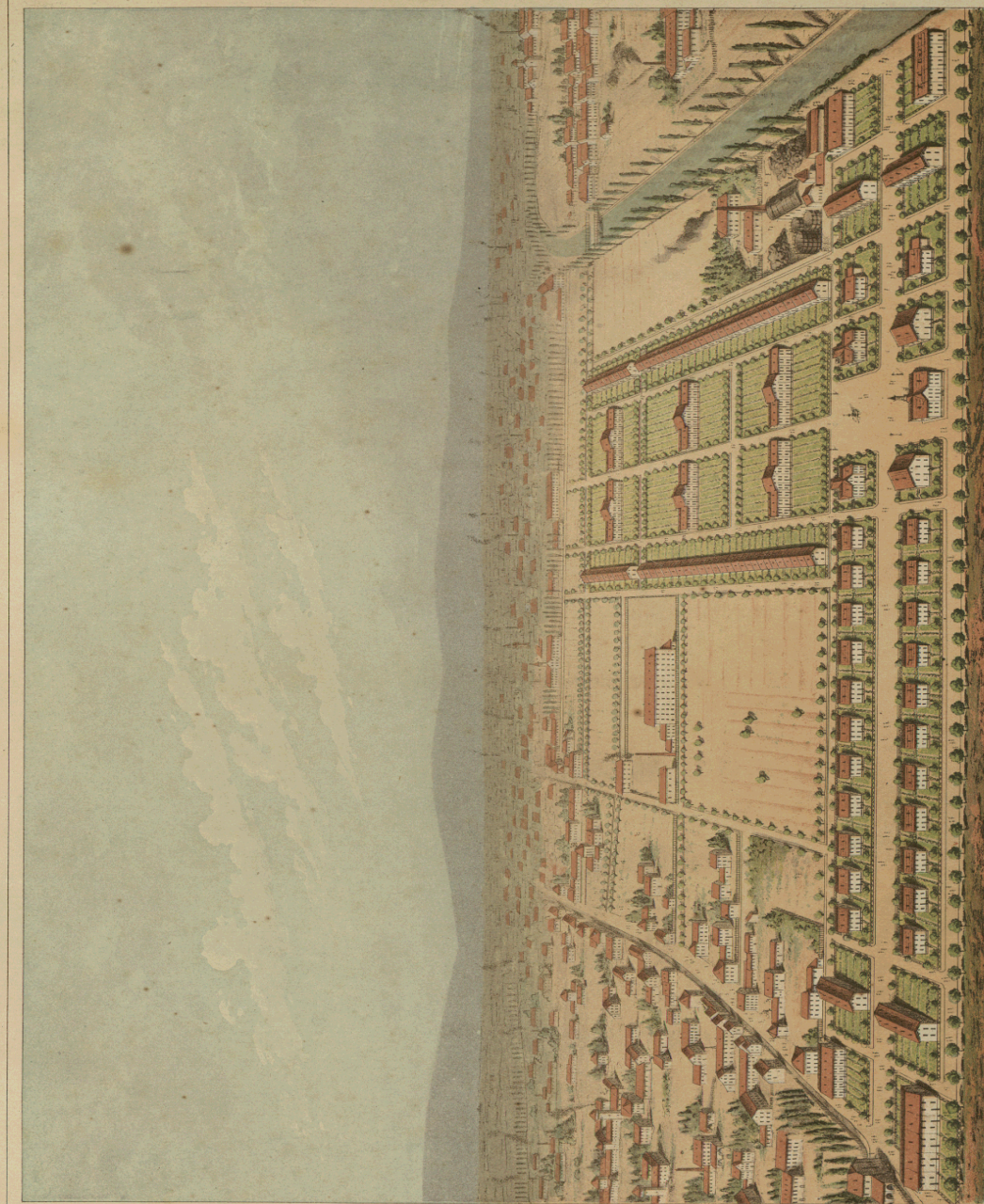
Quai des Augustins, 49.

1855-56

CÔTÉ DE LA VILLE

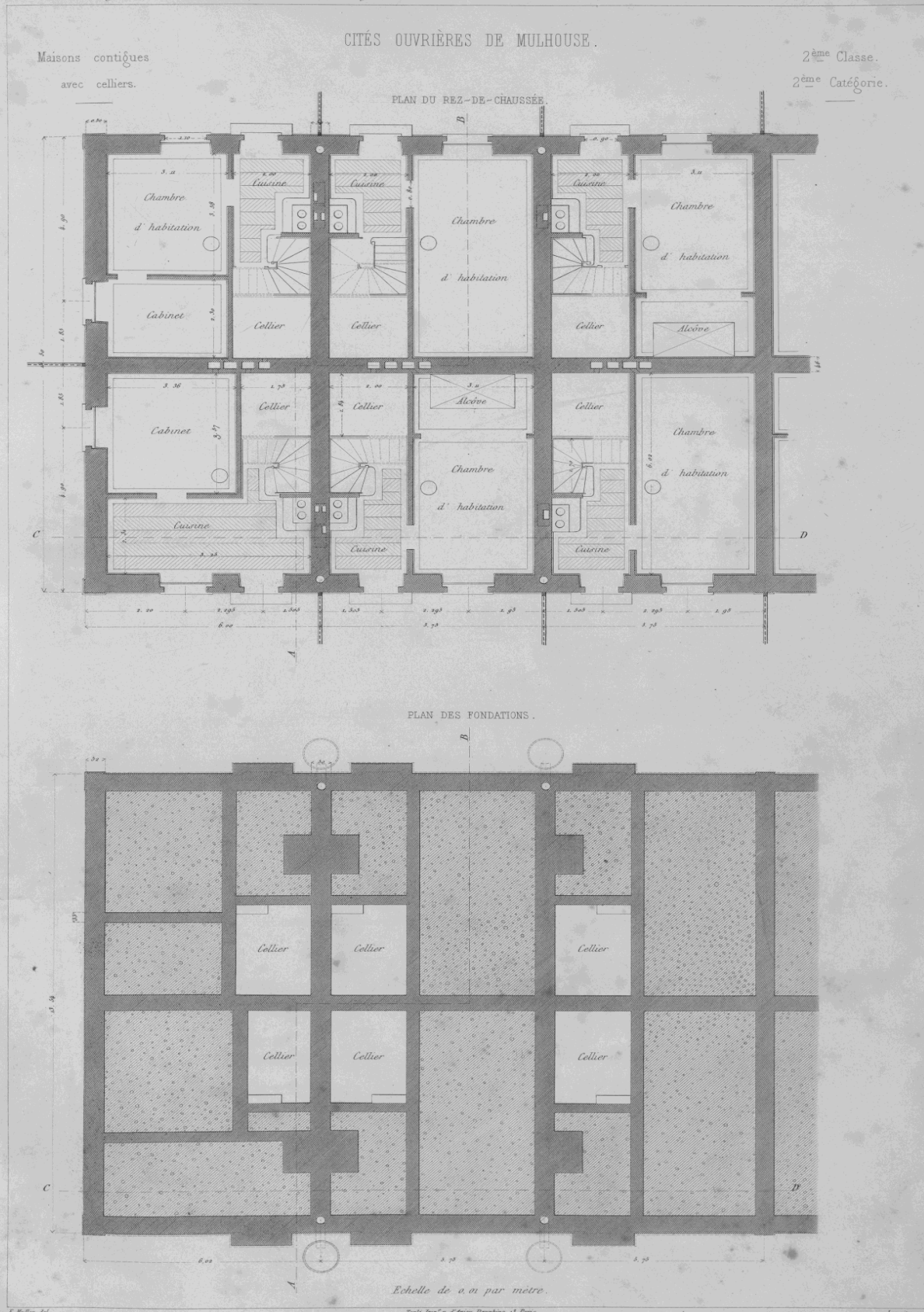






imp^e Lévis Aquarelle lith^e E. Simon à Strasbourg.

CITÉS OUVRIÈRES DE MULHOUSE.



CITÉS OUVRIÈRES DE MULHOUSE.

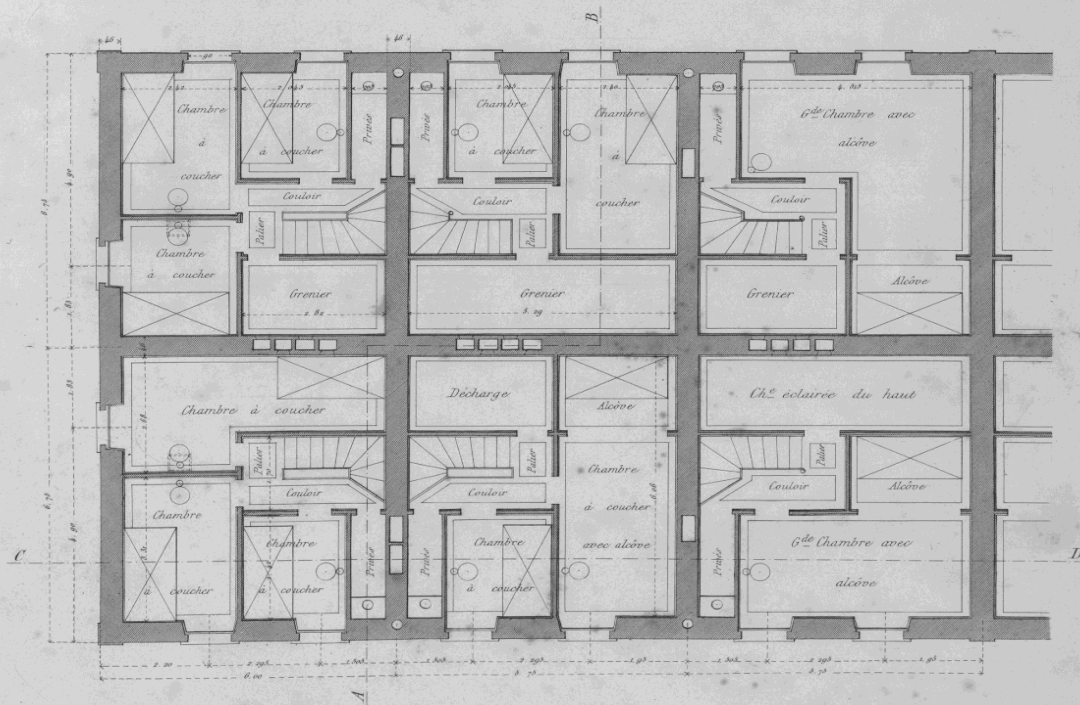
Maisons contigües
avec celliers.

2^{me} Classe.
2^{me} Catégorie.

ÉLEVATION PRINCIPALE.



PLAN DU 1^{er} ÉTAGE.



Echelle de 0.01 par mètre.

E. Muller del.

Dir. Ing. C. A. Meyer, Ing. A. Dreyer, A. Dreyer.

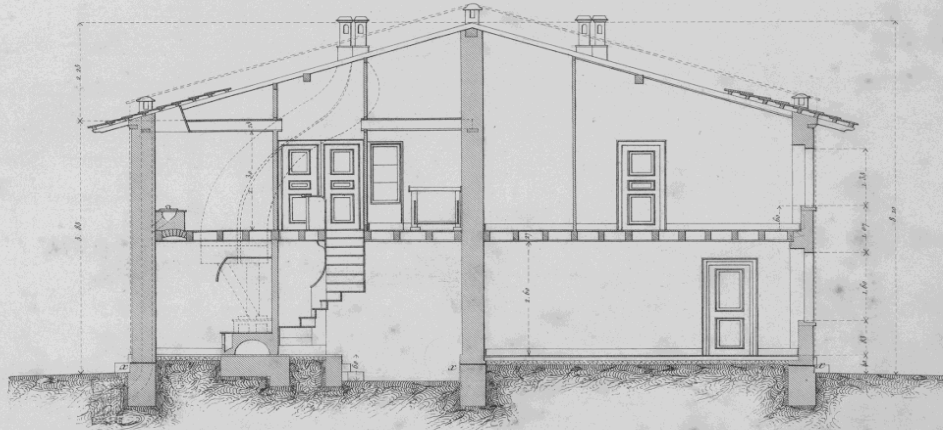
Lemaire sc.

CITÉS OUVRIÈRES DE MULHOUSE.

Maisons contigües
avec celliers.

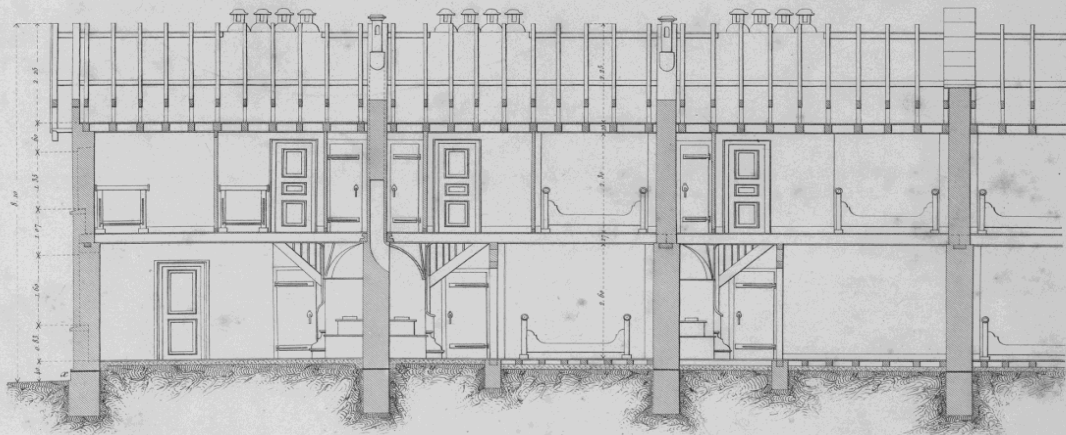
2^{me} Classe.
2^{me} Catégorie.

COUPE SUR A.B.



x Asphalte ou Ciment.
y Béton.

COUPE SUR C.D.



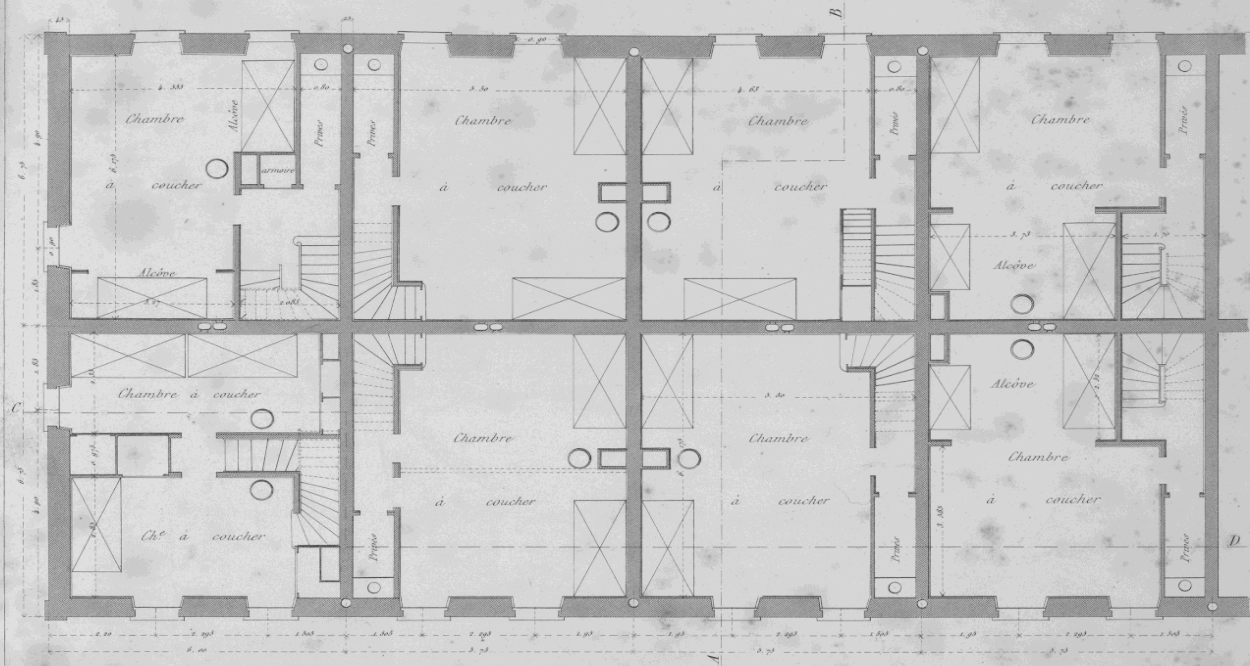
Echelle de 0 m. par mètre.

CITÉS OUVRIÈRES DE MULHOUSE.

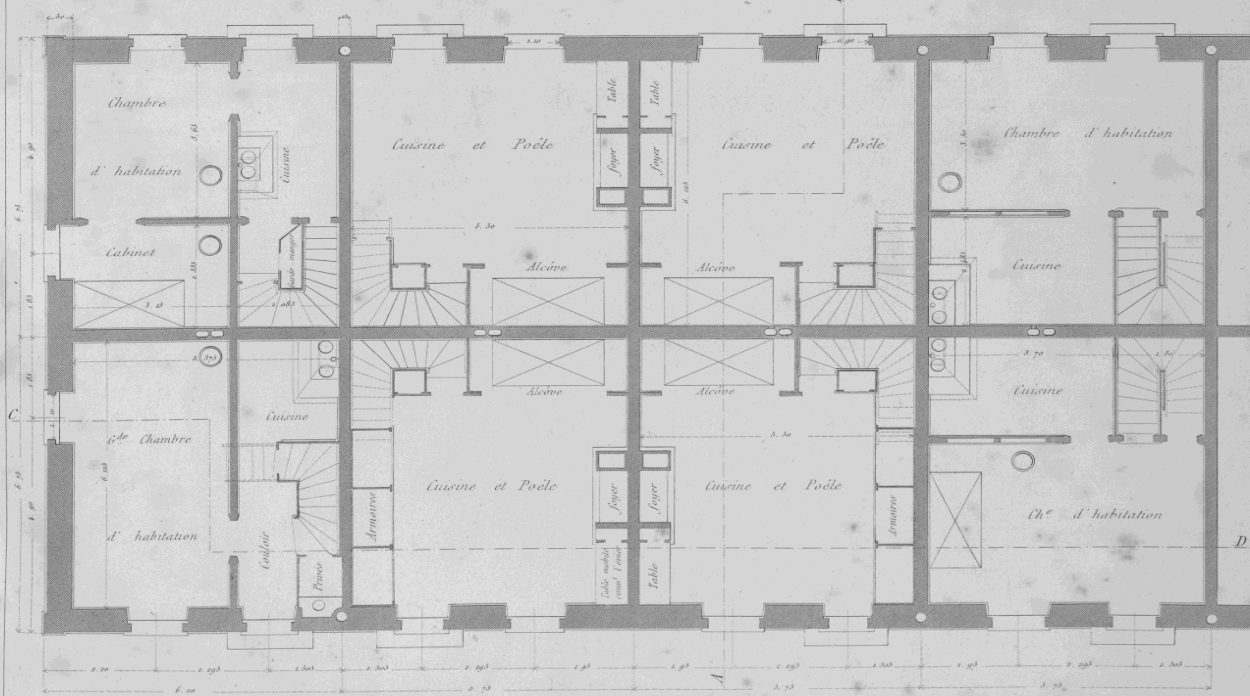
Maisons contigües
avec caves.

2^{me} Classe.
1^{ère} Catégorie.

PLAN DU 1^{er} ÉTAGE.



PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE.



Echelle de 0.01 par mètre.

HABITATIONS À REZ-DE-CHAUSSEE SANS CAVES

Détails de la disposition du sol pour la ventilation, l'assainissement des logements
et la conservation des planchers.

Brevet s. g. d. g. Reichenacker.

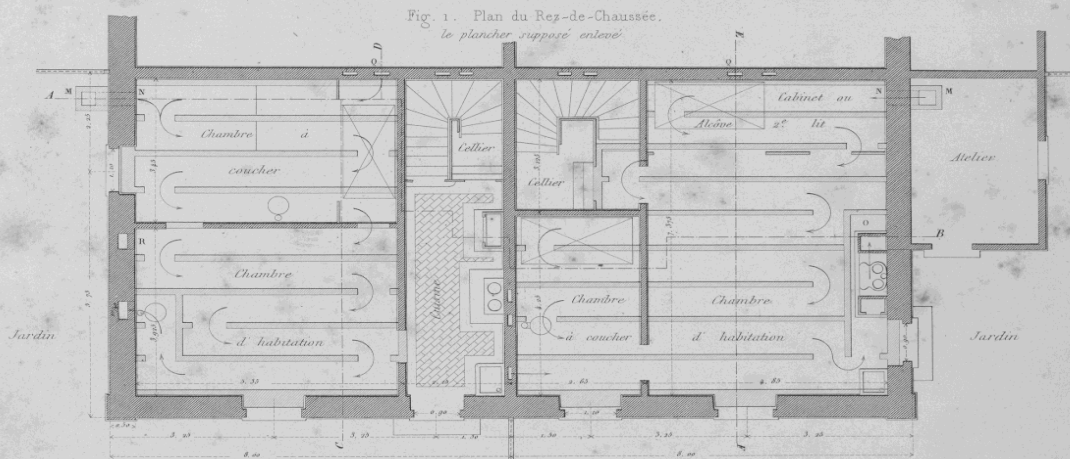
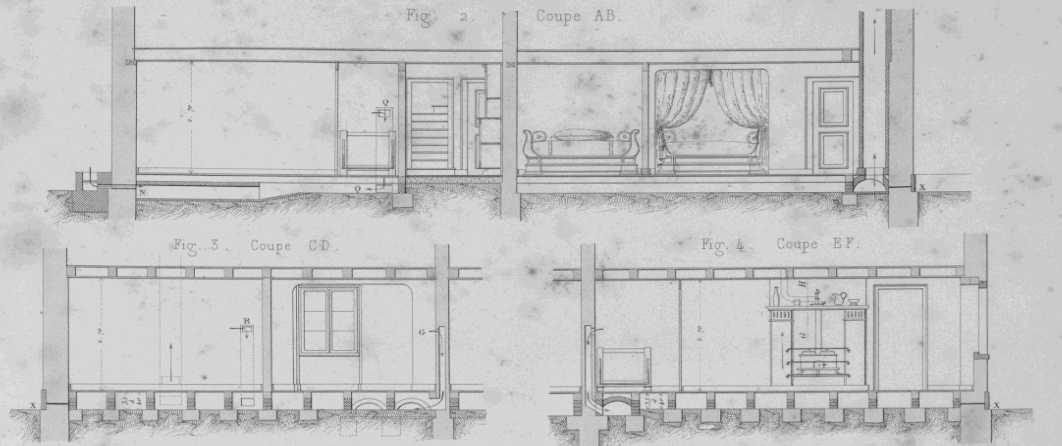


Fig. 5. Coupe de la Cheminée sur G.H.

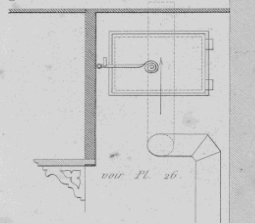


Fig. 6. Coupe IK.

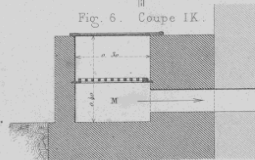


Fig. 7. Plan.

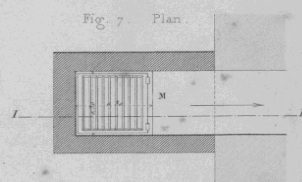


Fig. 9. Plan de la couverture.

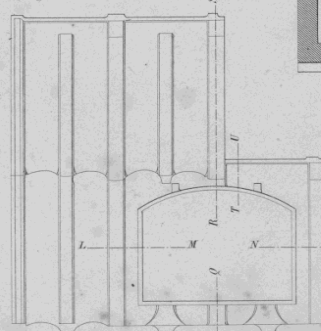
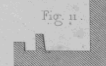


Fig. 10. Coupe PQ.



Fig. 11. Coupe LM.



1/2 d'exécution.

Fig. 12. Coupe NO.

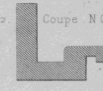


Fig. 13. Coupe TU.

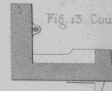
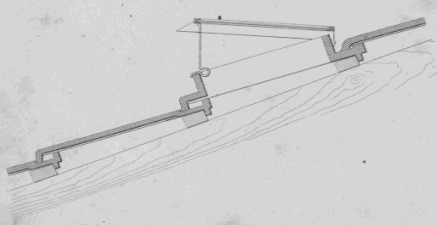


Fig. 8. Coupe P.Q.R.S.



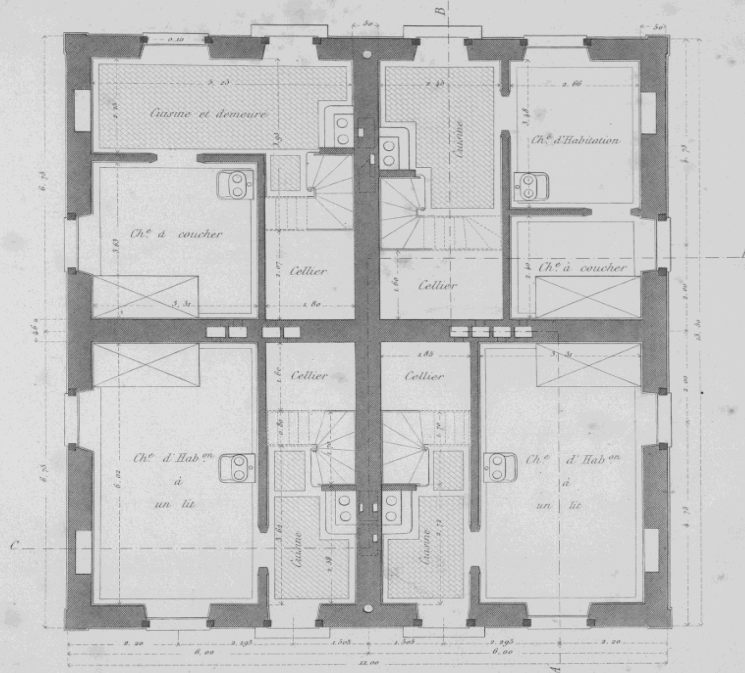
Echelle de 0.01 pour les Fig. 1, 2, 3, 4.
id de 0.03 id 5, 6, 7.
id de 0.10 id 8, 9.

CITÉS OUVRIÈRES DE MULHOUSE.

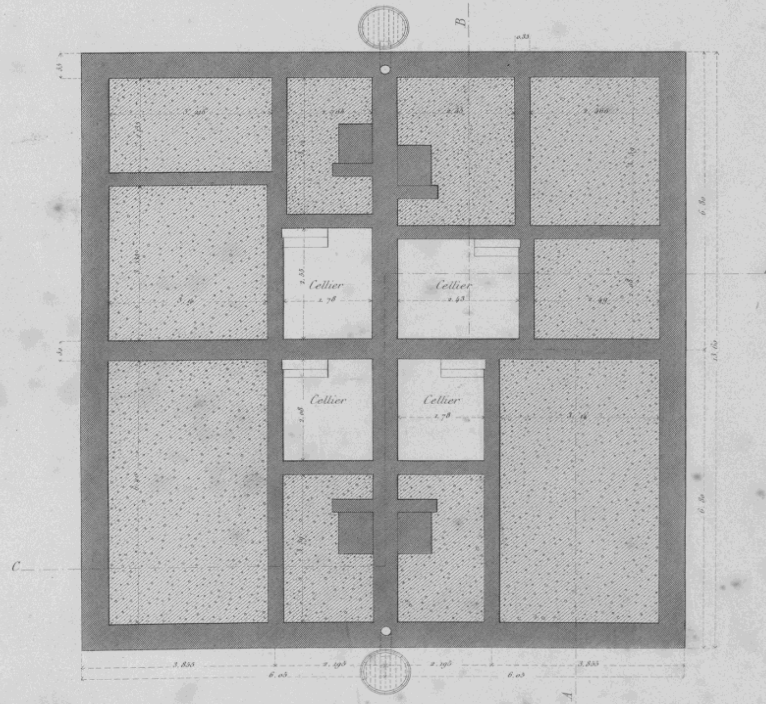
Groupe de 4 maisons
avec cellier.

1^{re} Classe
2^{me} Catégorie.

PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE.



PLAN DES FONDATIONS.



Echelle de 0.01 par mètre

E. Muller, del.

Exéc. Sup. r. d'Arques, Strasbourg, St. P. & C.

Lemaître, sc.

CITÉS OUVRIÈRES DE MULHOUSE.

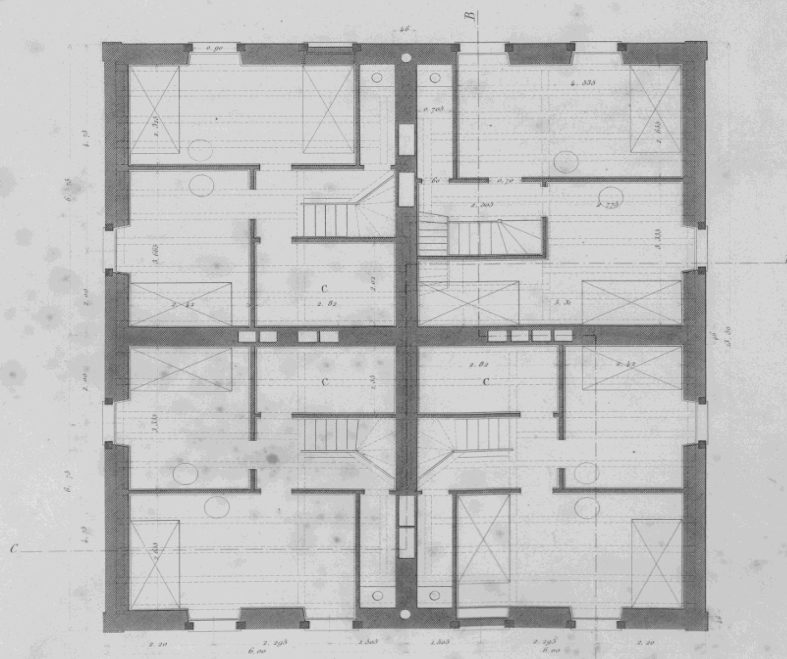
Groupe de 4 maisons.
avec cellier.

1^{re} Classe.
2^{me} Catégorie.

ÉLEVATION PRINCIPALE.



PLAN DU 1^{er} ÉTAGE.



C Cabine éclairée par des vitres ovales.

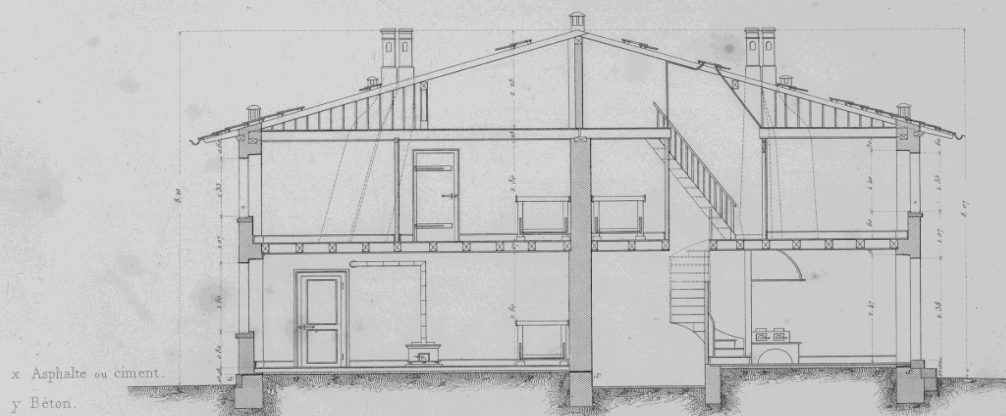
Echelle de 0,01 par mètre.

CITÉS OUVRIÈRES DE MULHOUSE.

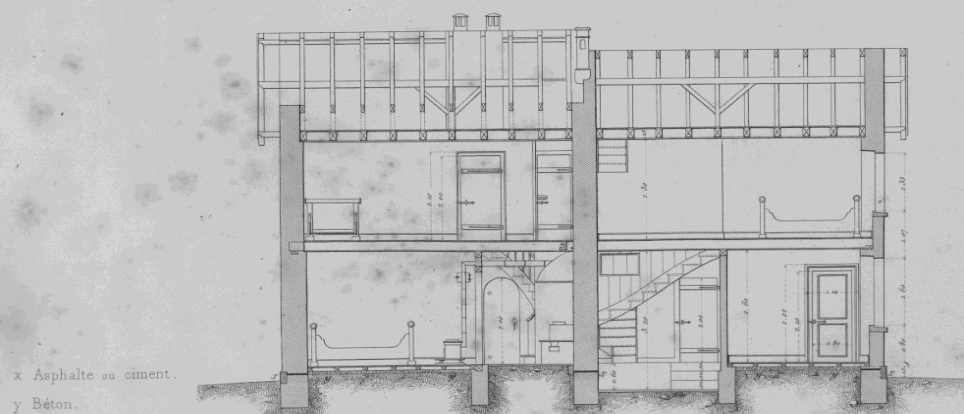
Groupe de 4 maisons
avec cellier.

1^{ère} Classe.
2^{me} Catégorie.

COUPE SUIVANT A.B.



COUPE SUIVANT C.D.



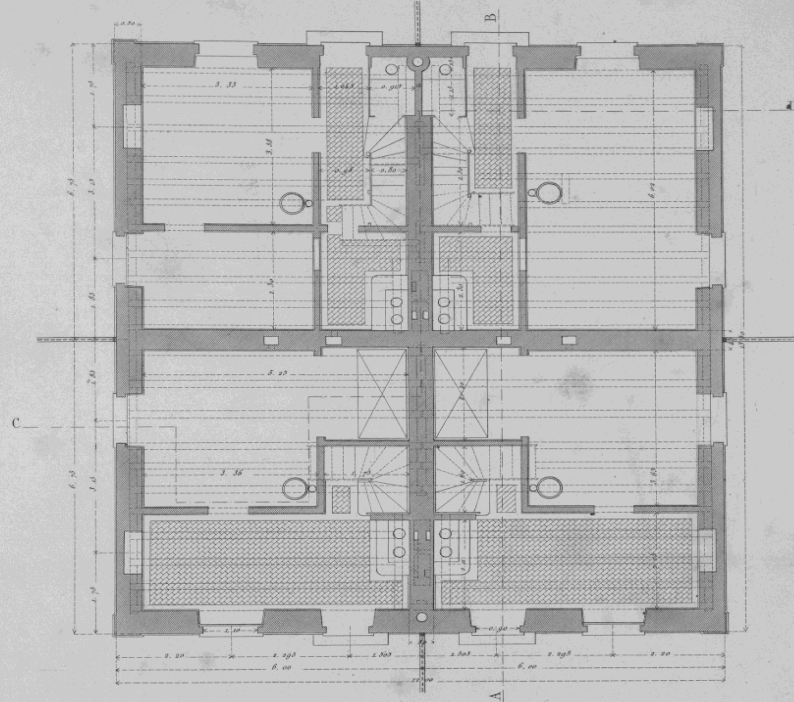
Echelle de 0.01 par mètre.

CITÉS OUVRIÈRES DE MULHOUSE.

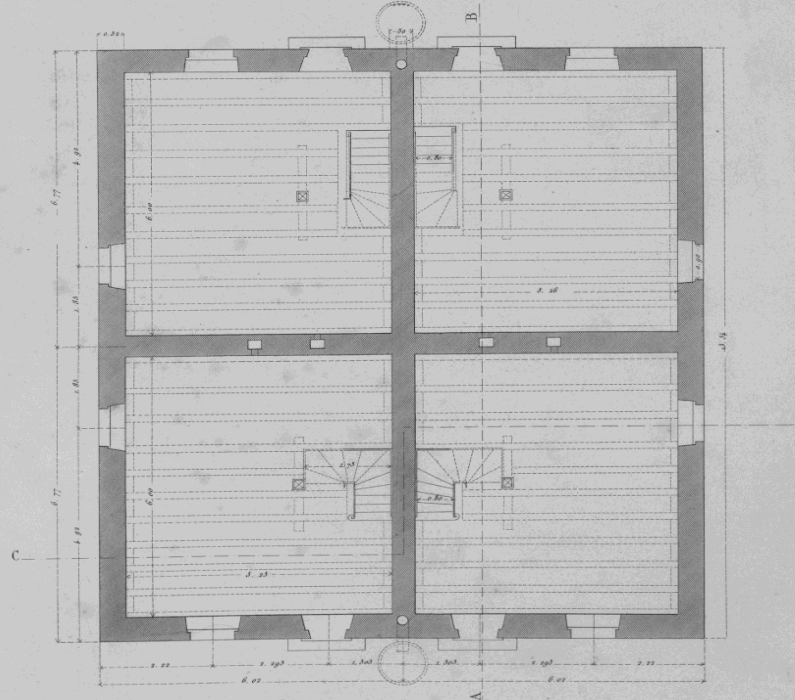
Groupe de 4 maisons.
avec cave.

1^{re} Classe.
1^{re} Catégorie.

PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE.



PLAN DES CAVES.



Echelle de 0.01 par mètre

CITÉS OUVRIÈRES DE MULHOUSE.

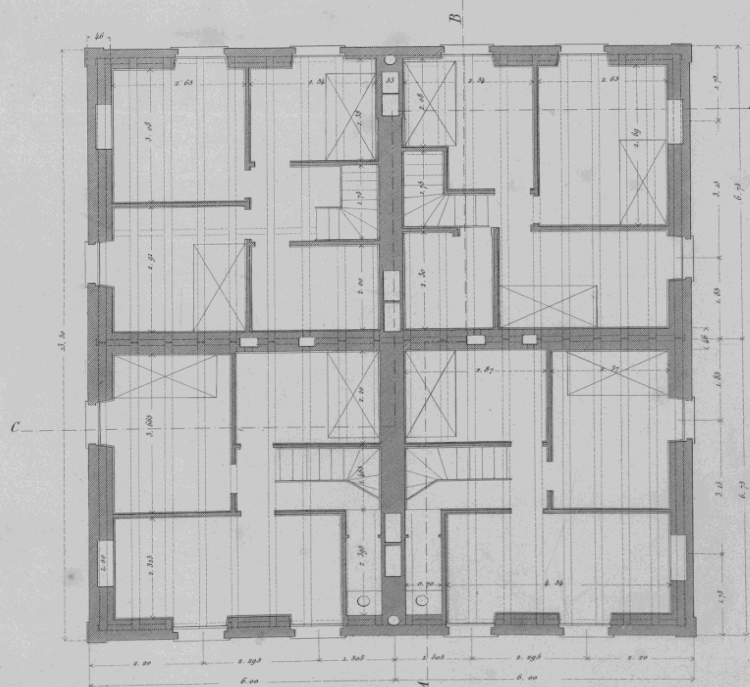
Groupe de 4 maisons
avec caves.

1^{re} Classe.
1^{re} Catégorie.

ÉLEVATION PRINCIPALE.



PLAN DU 1^{er} ÉTAGE.



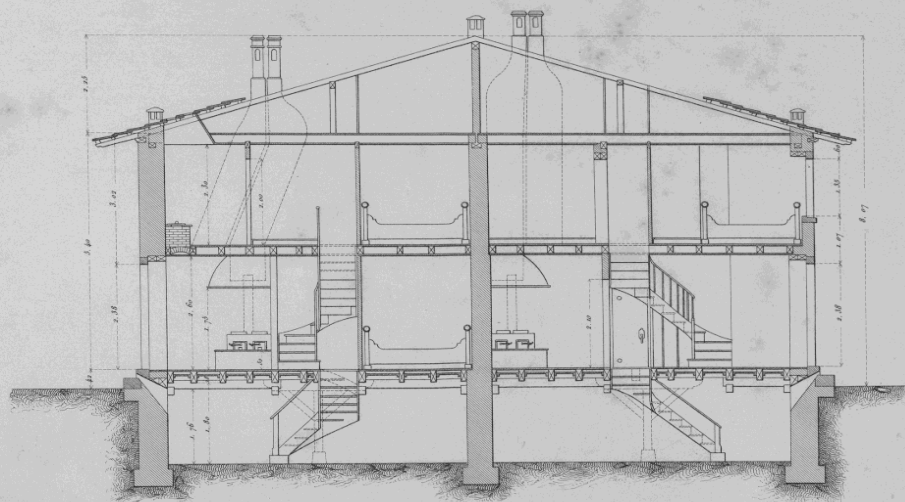
Echelle de 0.01 par mètre.

CITÉS OUVRIÈRES DE MULHOUSE.

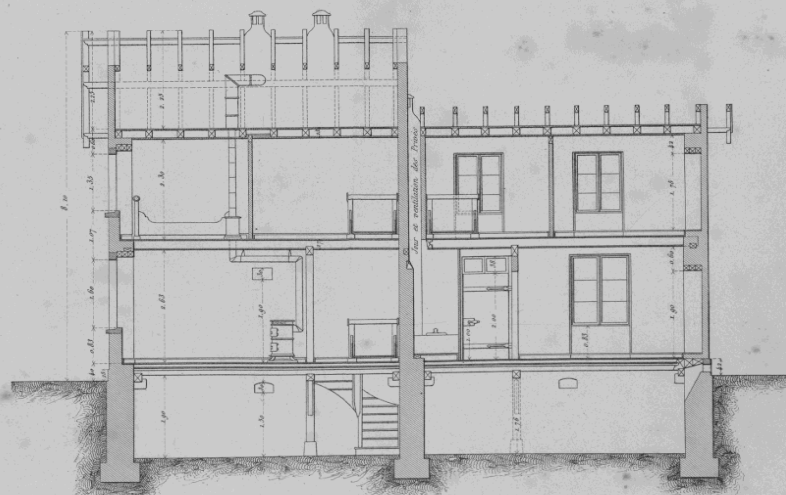
Groupe de 4 maisons
avec caves.

1^{re} Classe.
1^{re} Catégorie.

COUPE SUR AB.



COUPE SUR C.D.



Echelle de 0,01 par mètre

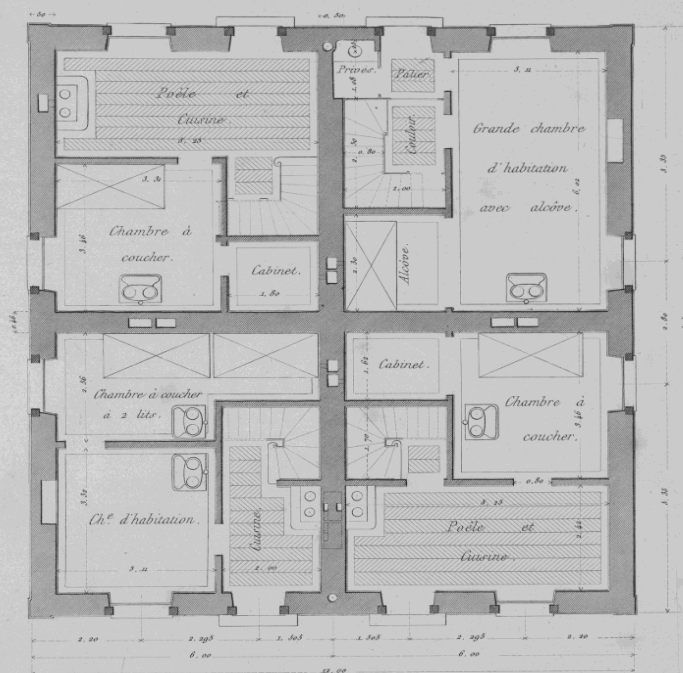
CITÉS OUVRIÈRES DE MULHOUSE.

Groupe de 4 maisons.
avec caves.

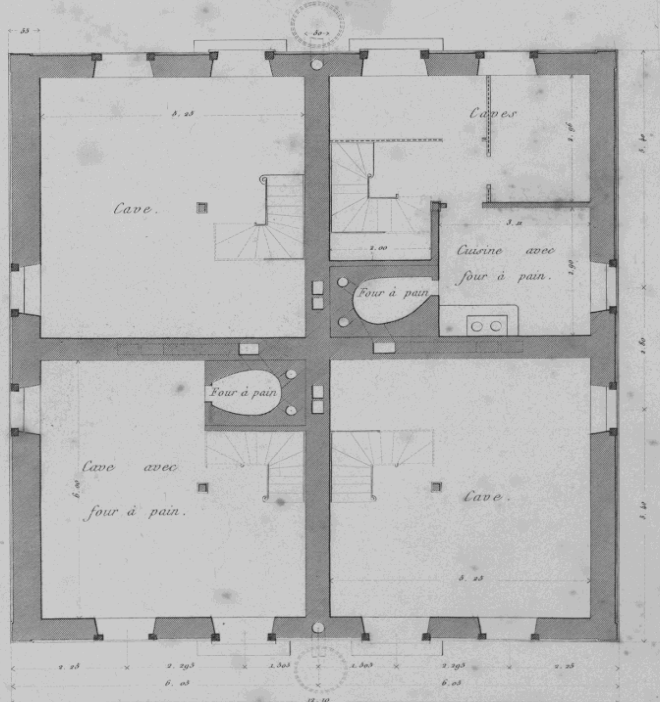
AUTRES DISTRIBUTIONS.

1^{re} Classe.
1^{re} Catégorie.

PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE.



PLAN DES CAVES.



Echelle de 0.01 par mètre.

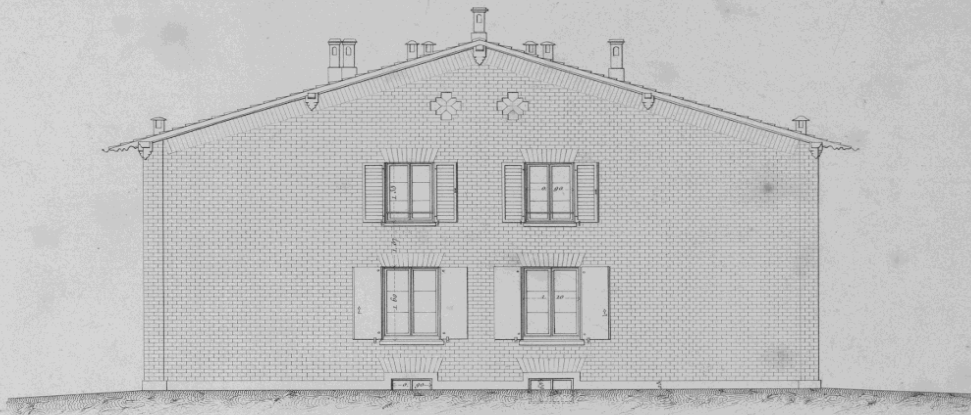
CITÉS OUVRIÈRES DE MULHOUSE.

Groupe de 4 maisons
avec caves.

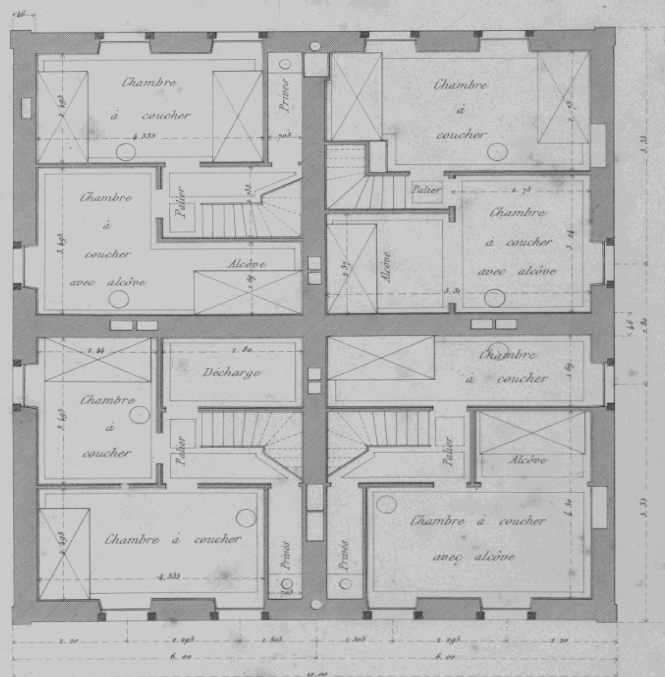
AUTRES DISTRIBUTIONS.

1^{re} Classe.
1^{re} Catégorie.

ÉLEVATION LATÉRALE.



PLAN DU 1^{er} ÉTAGE.



Echelle de 0,01 par mètre

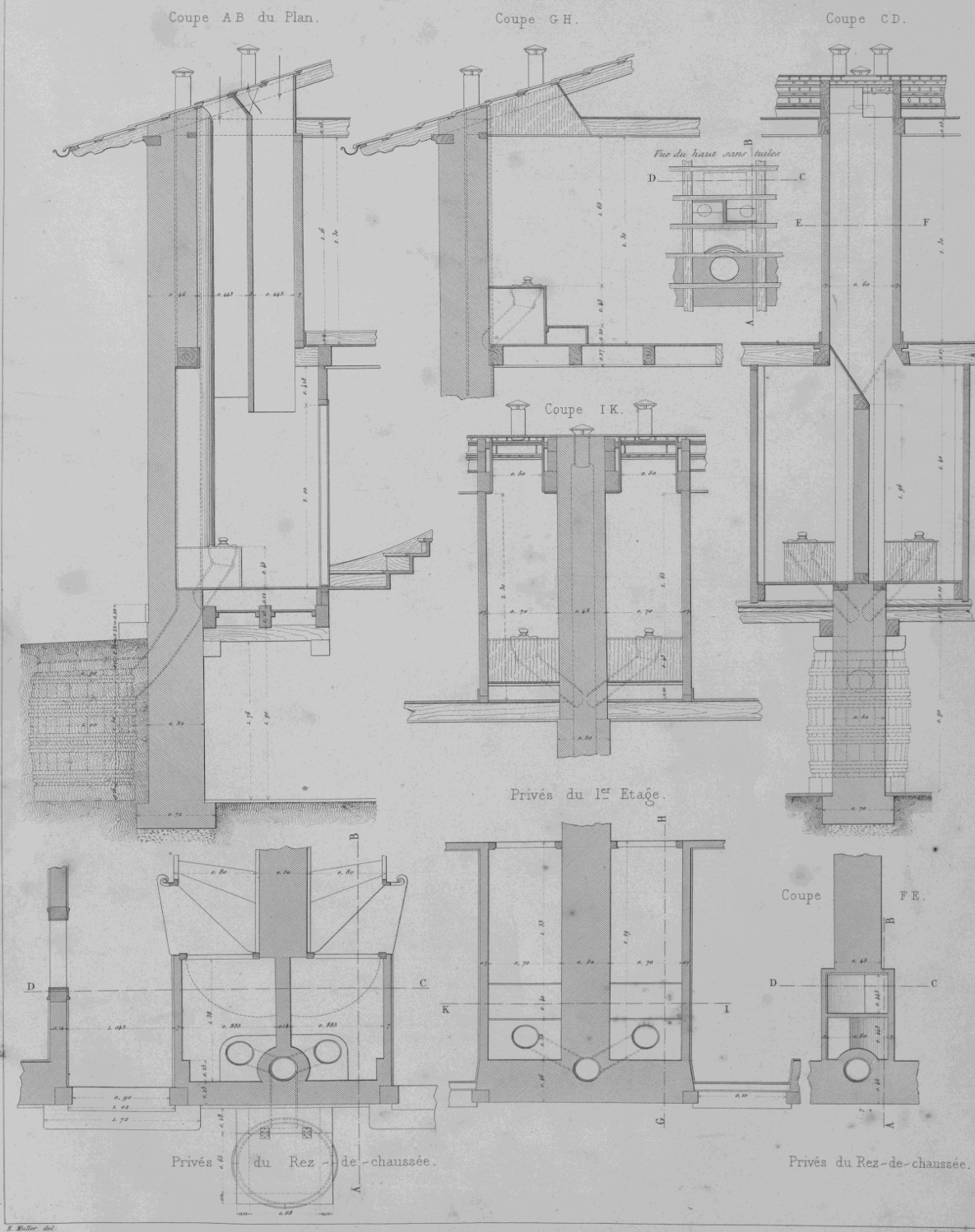
E. Muller del.

Arch. Imp. et d'Agenc. Dauphine et Paris.

Lemaître sc.

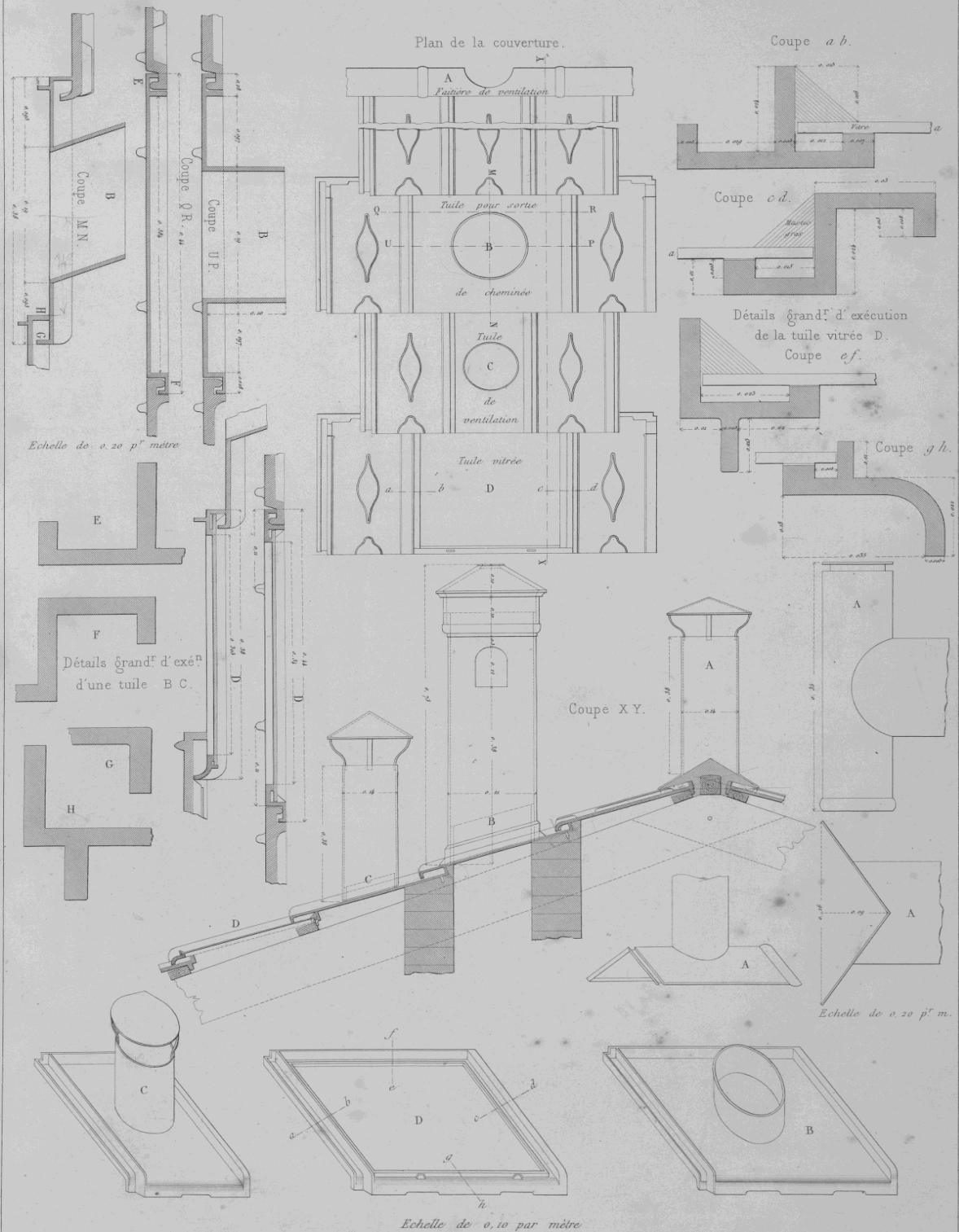
CITÉS OUVRIÈRES DE MULHOUSE.

Détails des Privés avec leurs ventilations et descentes de jour.



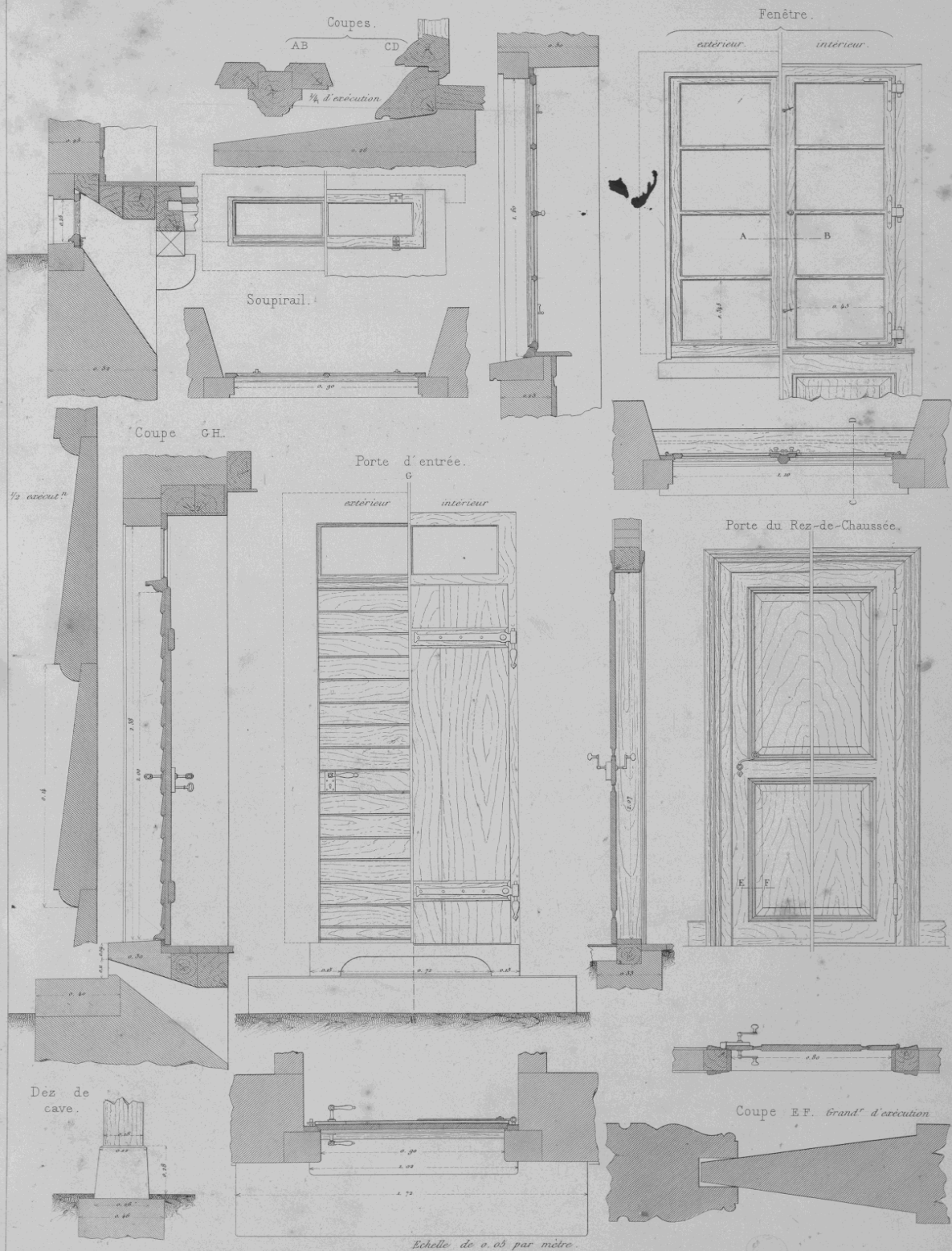
CITÉS OUVRIÈRES DE MULHOUSE.

Détails.



CITÉS OUVRIÈRES DE MULHOUSE.

Détails d'exécution.

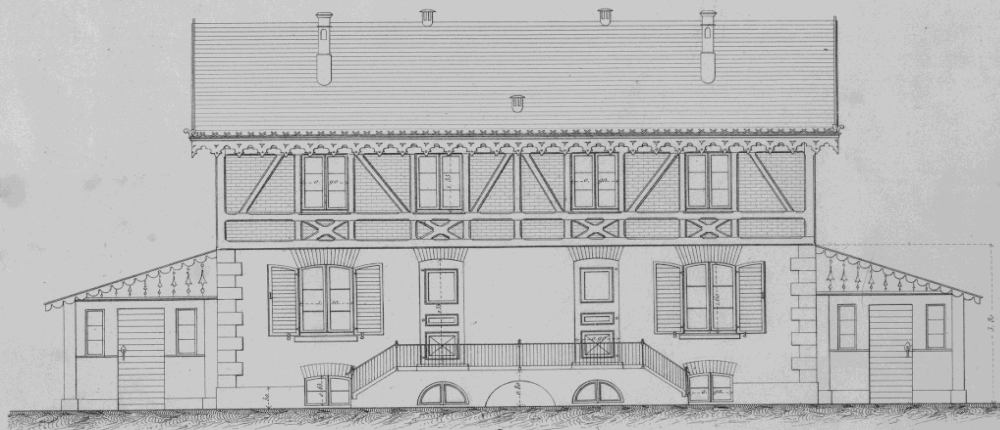


GROUPE DE 4 MAISONS AVEC ATELIER DANS LE SOUSBASSEMENT
ET APPENTIS

ÉLEVATION LATÉRALE.

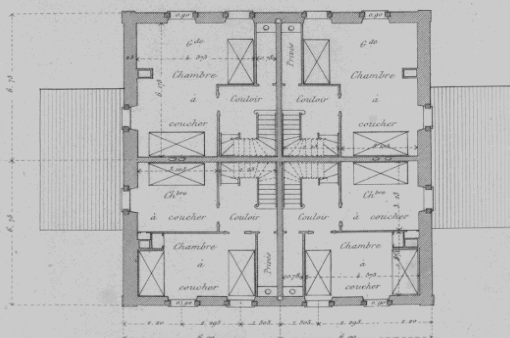


ÉLEVATION PRINCIPALE.

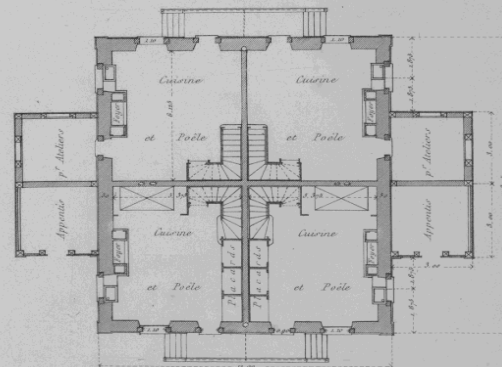


Echelle de 0.01 par mètre.

PLAN DU 1^{er} ÉTAGE.



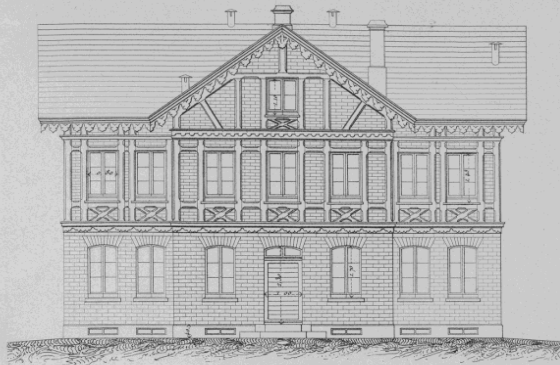
PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE.



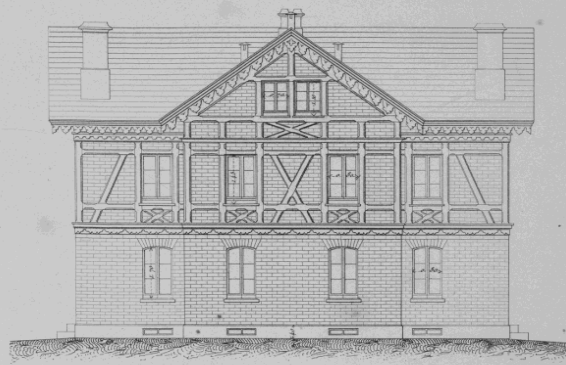
Echelle de 0.005 par mètre.

MAISONS D'OUVRIERS HORLOGERS EN SUISSE
POUR 4 MENAGES.

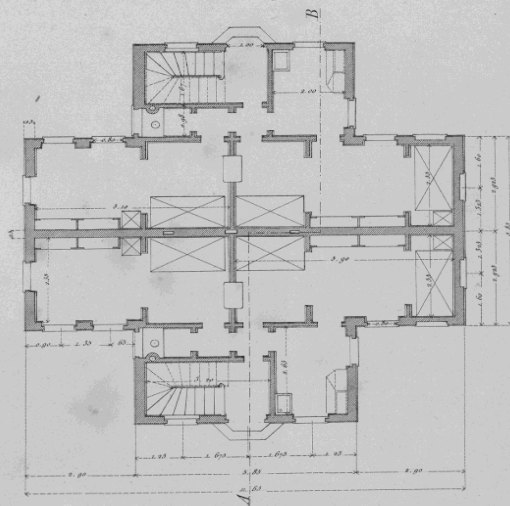
ÉLEVATION PRINCIPALE.



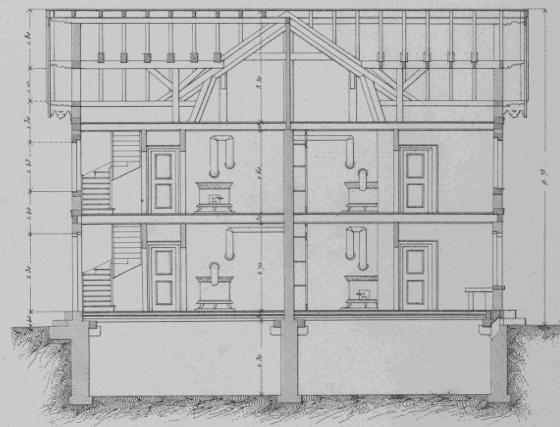
ÉLEVATION LATÉRALE.



PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE ET DU 1^{er} ÉTAGE.

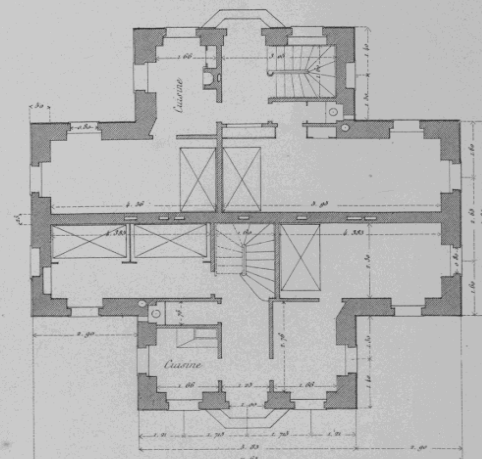
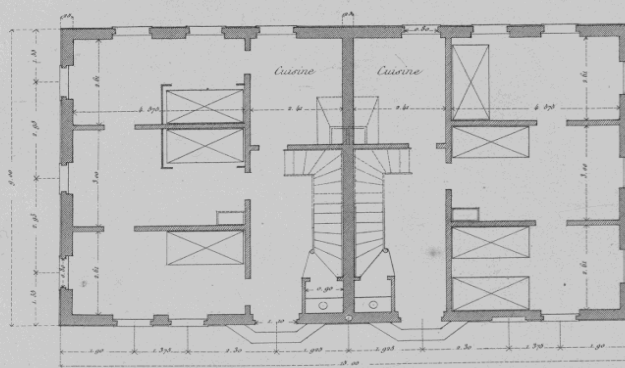


COUPE SUR A.B.



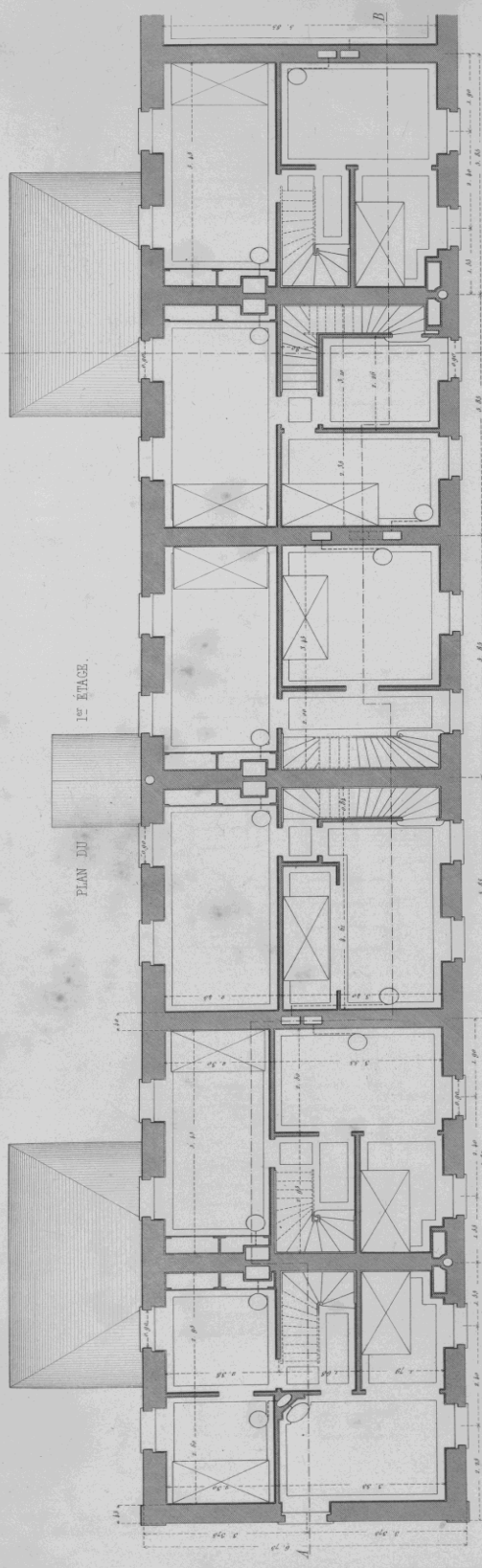
AUTRE DISTRIBUTION.

AUTRE DISTRIBUTION.

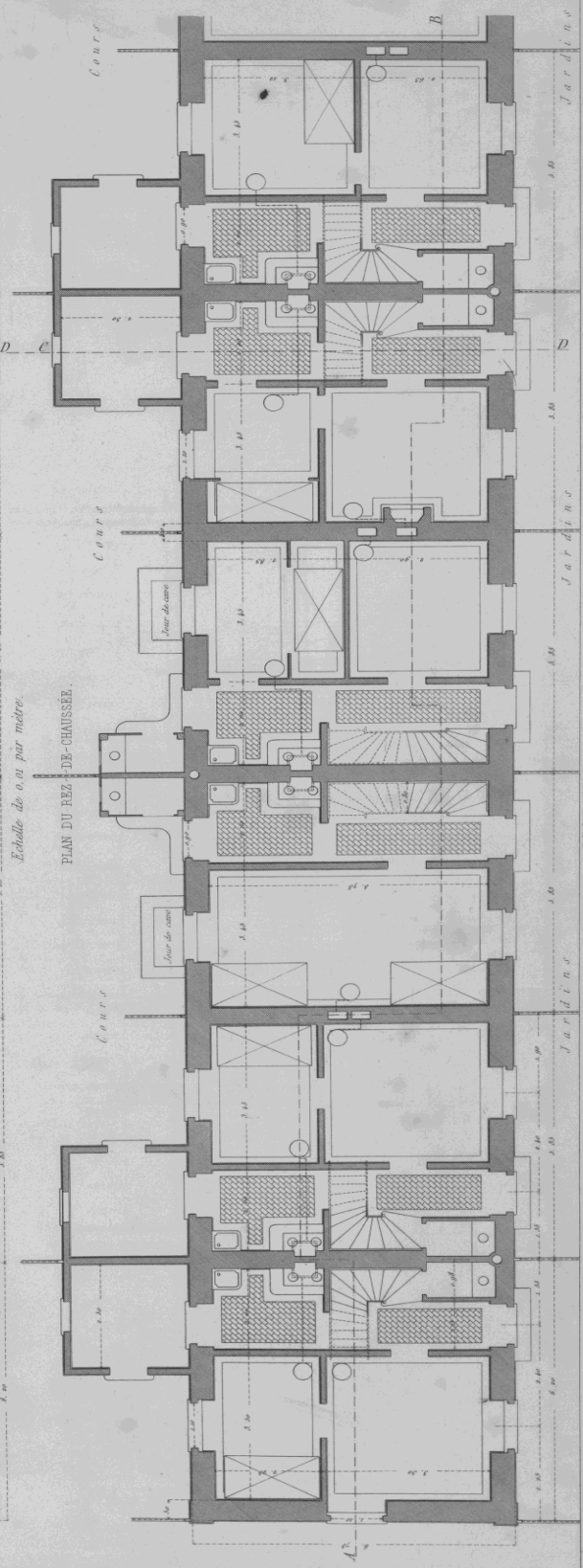


Echelle de 0^m005 par mètre.

MAISONS ENTRE COURS ET JARDINS, AVEC ET SANS APPENTIS.



PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE.

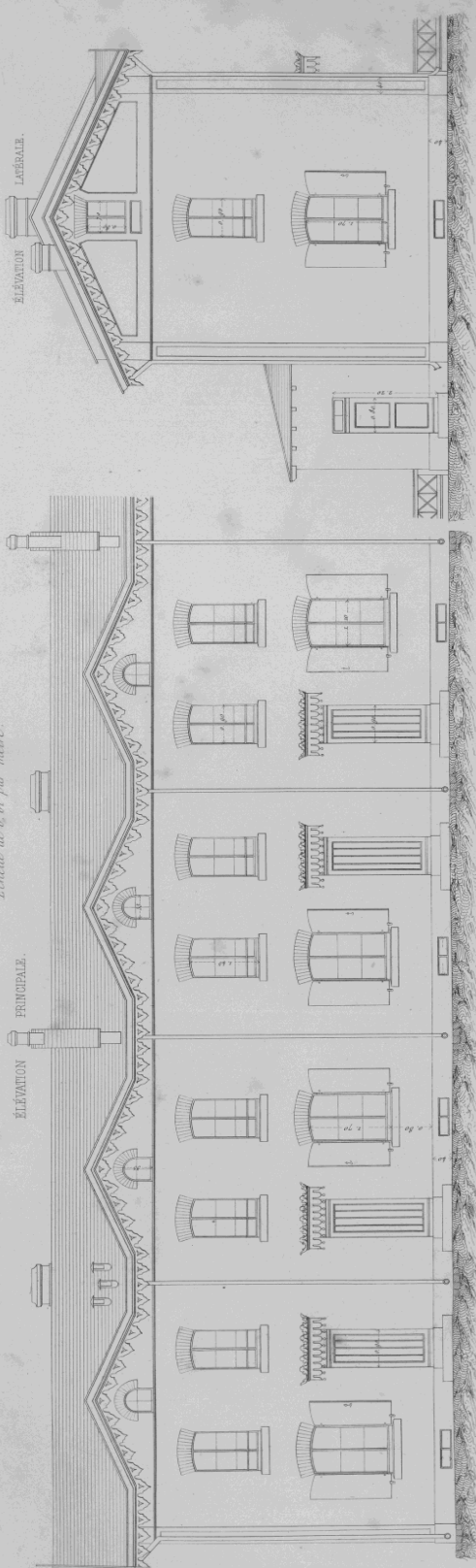


MAISONS ENTRE COURS ET JARDINS AVEC ET SANS APPENTIS.

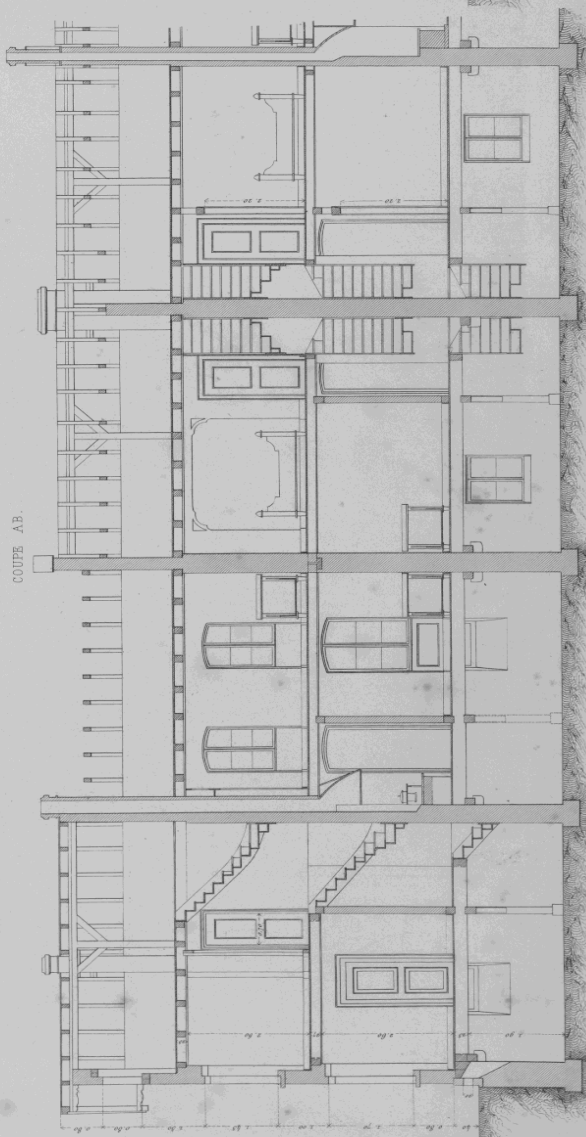
Echelle de 0,50 par mètre.

ELEVATION PRINCIPALE.

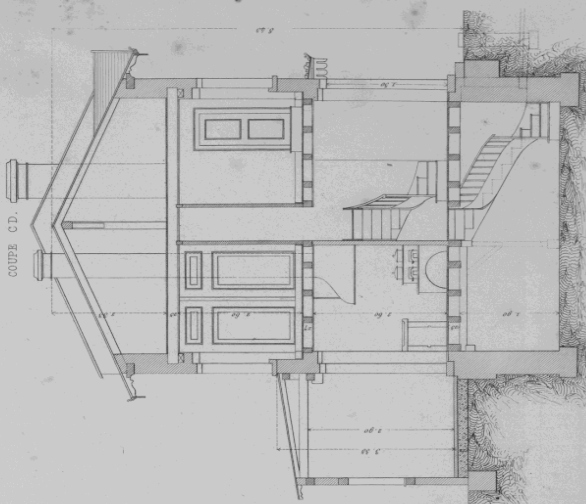
ELEVATION LATÉRALE.



COUPE AB.



COUPE CD. C.





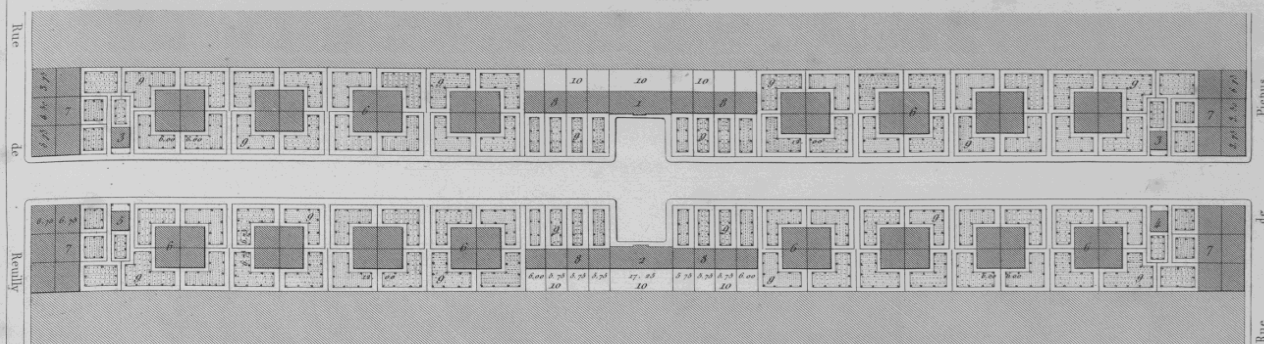


Del. E. Bouché & Fils

CITÉ OUVRIÈRE DE M.M. J. J. BOURCART & FILS A GUEBWILLER.

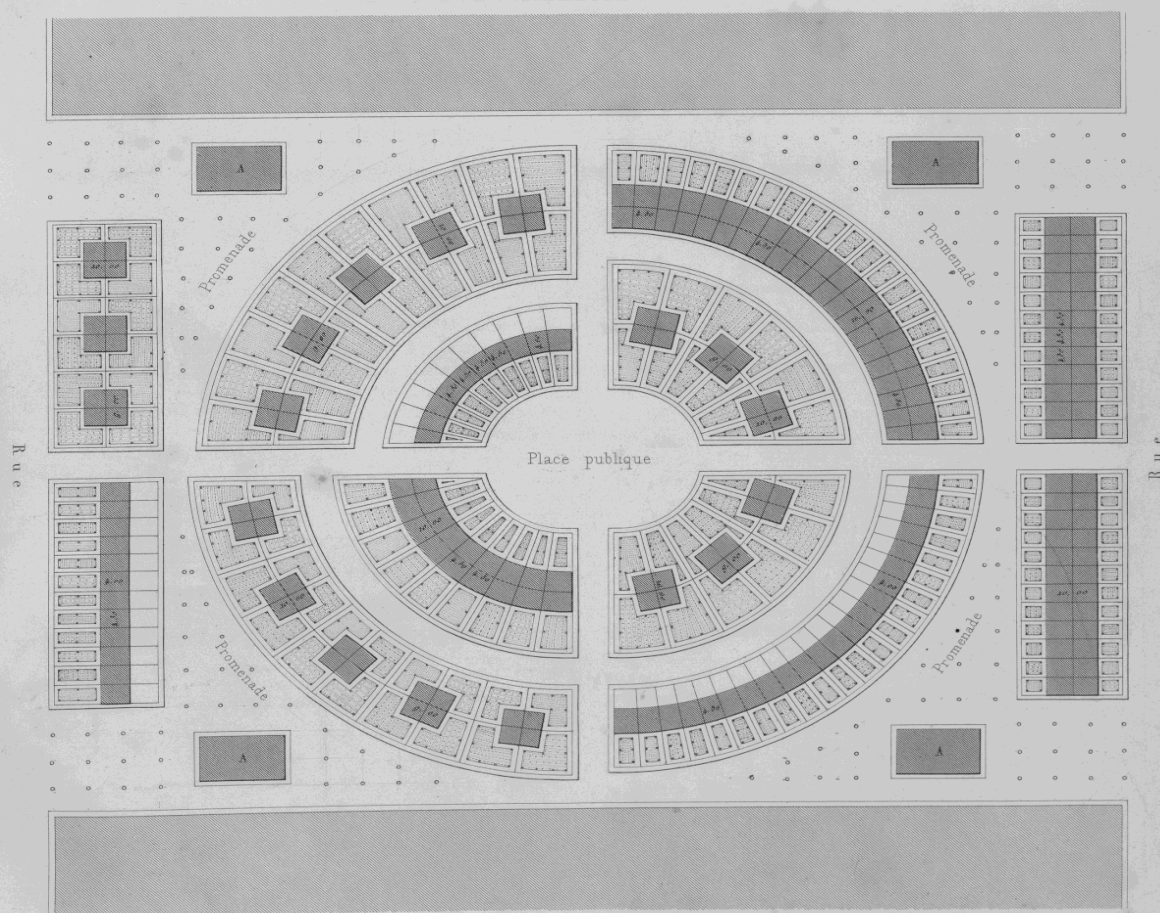
PLAN D'UNE CITÉ DE PARIS.
Approuvé et subventionné par l'Etat.

PLAN DE MASSE.



Legende. 1. Salle d'Asile. 2. Bains et Lavoirs. 3. Portiers. 4. Réservoir d'eau. 5. Bureau. 6. Groupes de 4 Maisons. 7. Groupes de 6 Maisons avec magasins. 8. Maisons entre Cours et Jardins. 9. Jardins. 10. Cours.

PLAN DE 4 DISTRIBUTIONS DIFFÉRENTES, DE CITÉS OUVRIÈRES.

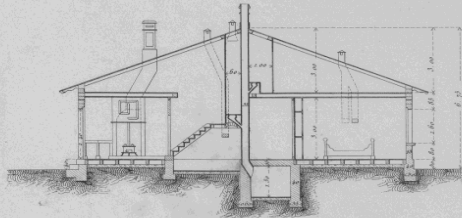


A Bâtiments d'utilité générale.

Echelle de 0,001 par mètre.

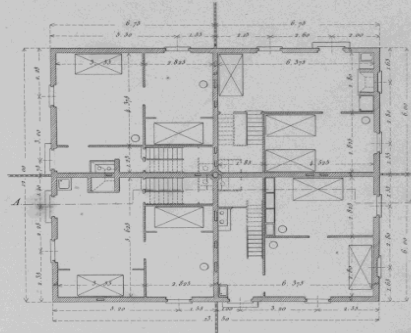
HABITATIONS OUVRIÈRES LES PLUS ÉCONOMIQUES.

COUPE SUR A B.



Echelle de 0.005 par mètre.

PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE.

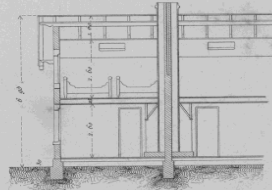


MAISONS ENTRE COURS ET JARDINS.

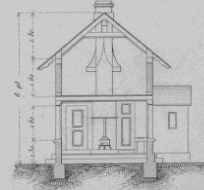
ÉLEVATION.



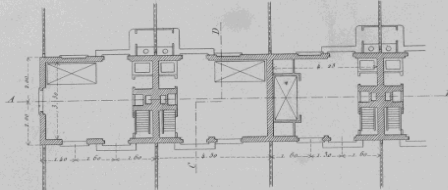
COUPE AB.



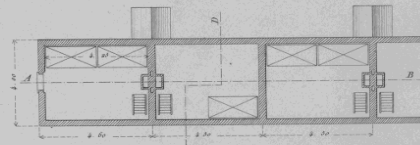
COUPE CD.



PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE.

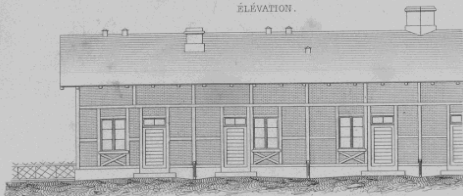


PLAN DE L'ÉTAGE.

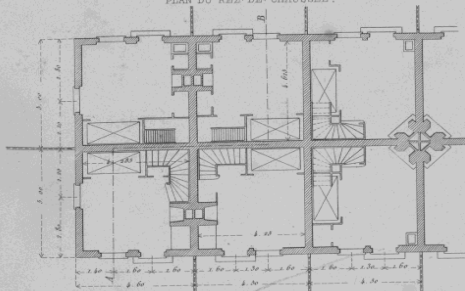


MAISONS CONTIGUES.

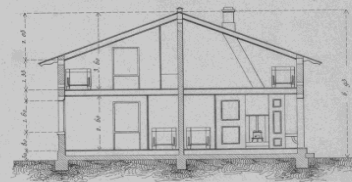
ÉLEVATION.



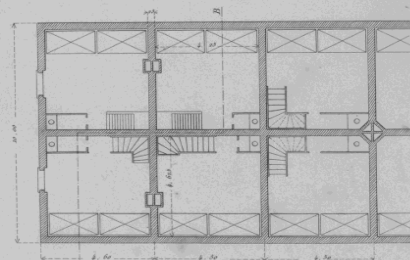
PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE.



COUPE SUR AB.

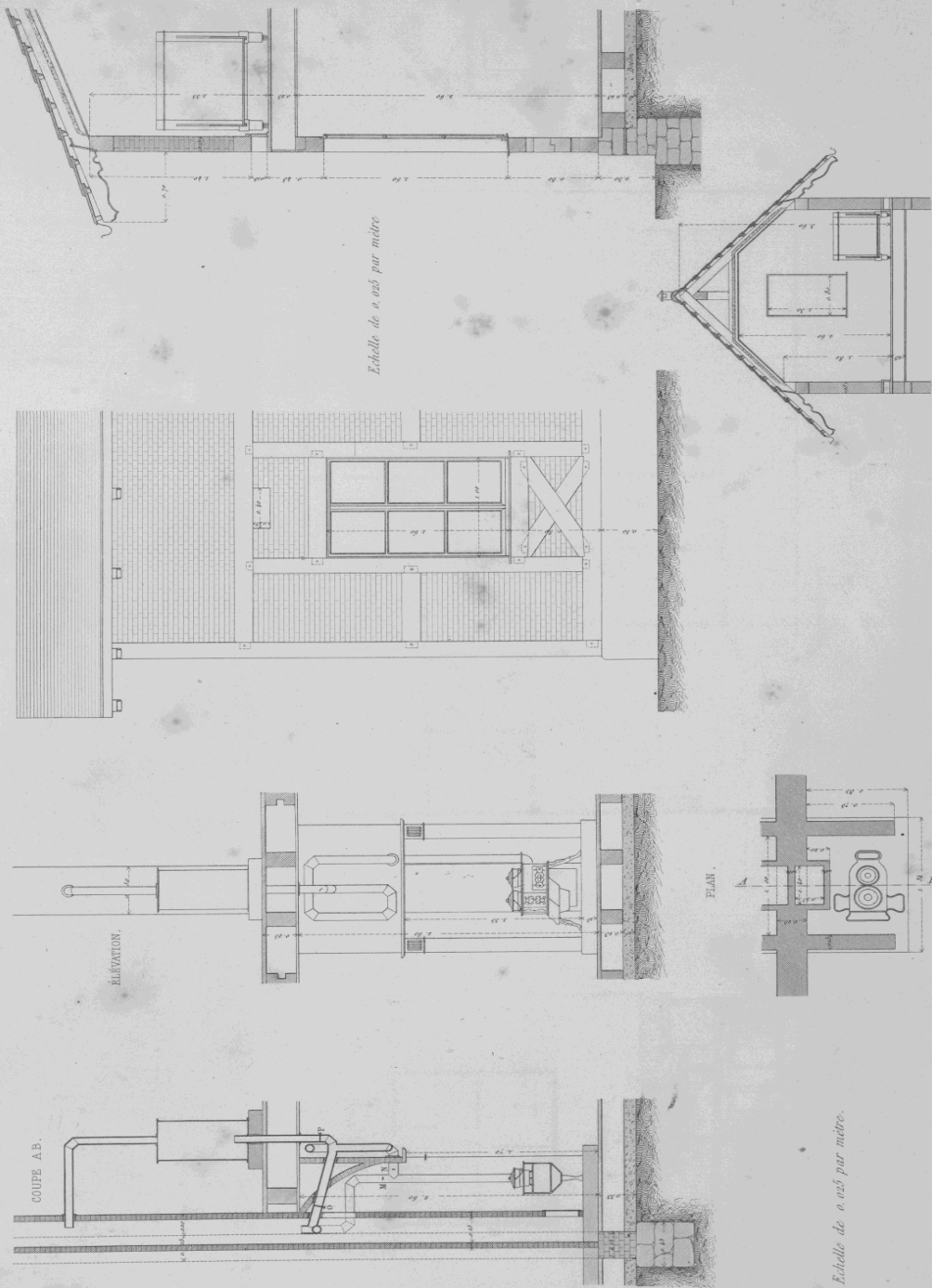


PLAN DE L'ÉTAGE.

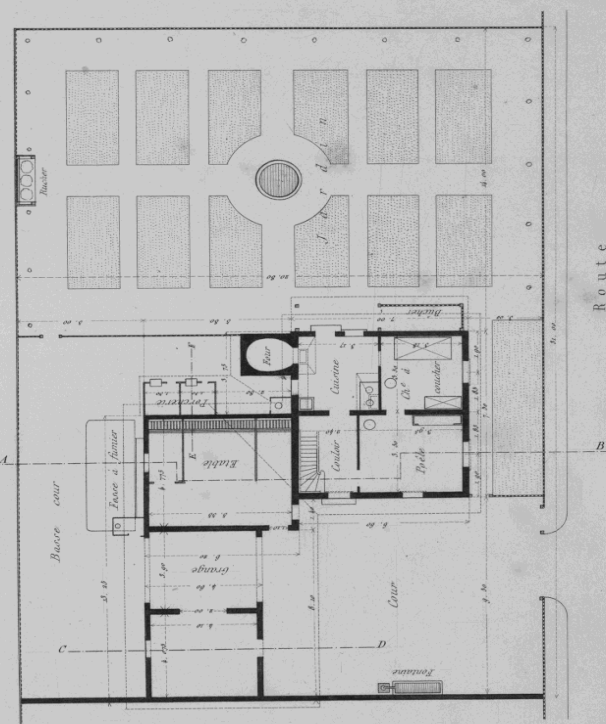
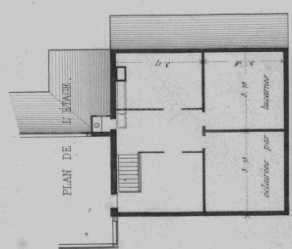
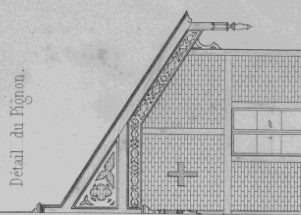
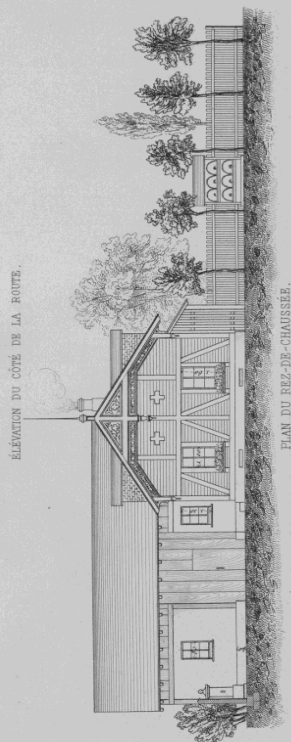
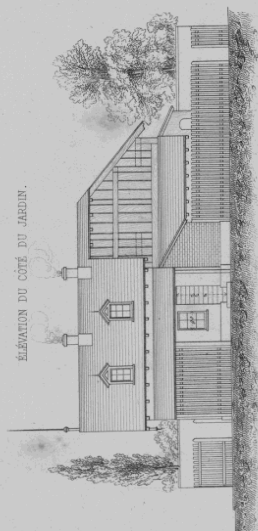


Echelle de 0.005 par mètre.

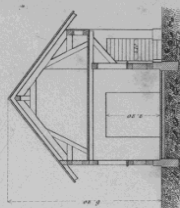
CHAUFFAGE, VENTILATION ET DÉTAILS DE TÔTURES.



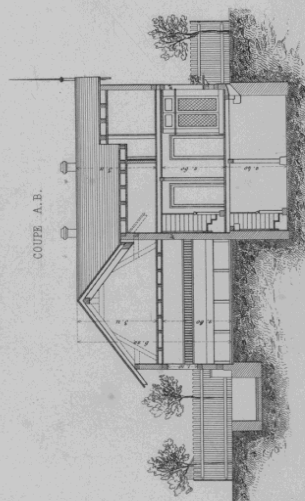
HABITATION D'UN CULTIVATEUR.



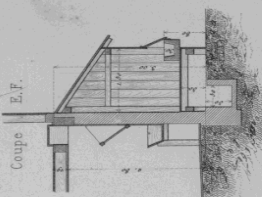
COUPE C. D.



COUPE A. B.



Détail de la Porcherie.



Echelle de 0.05 par mètre pour Plans, Coupes et Elevations.
Echelle de 0.01 par mètre pour les Détails.

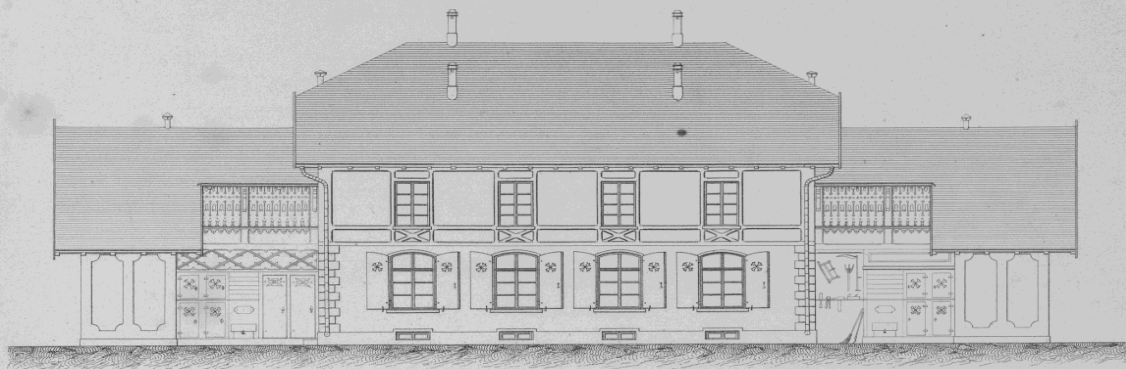
Echelle Sup. et Inf. par mètre.

E. Muller, arch.

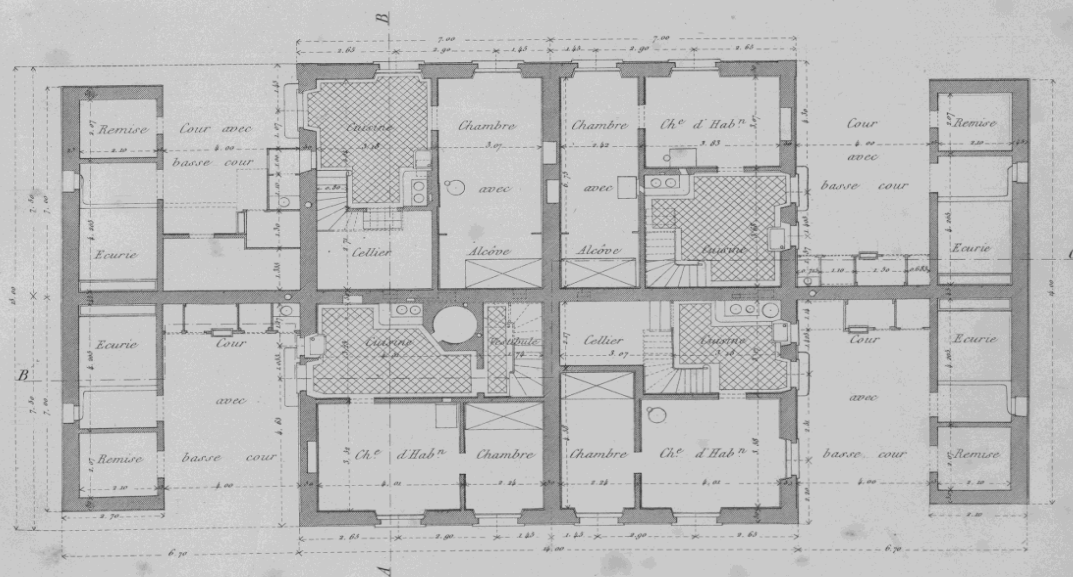
Le Mans, 1880.

CITÉS AGRICOLES.

ÉLEVATION PRINCIPALE.



PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE.



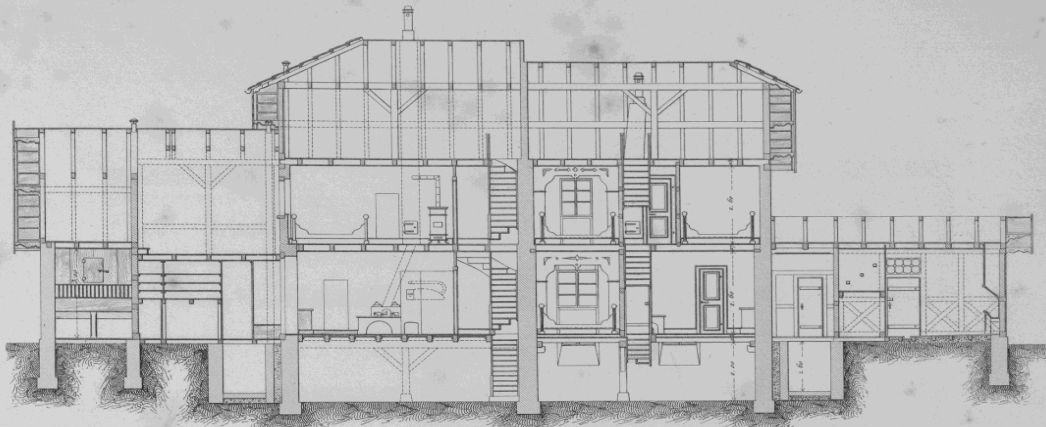
Echelle de 0.007 par mètre.

CITÉS AGRICOLES.

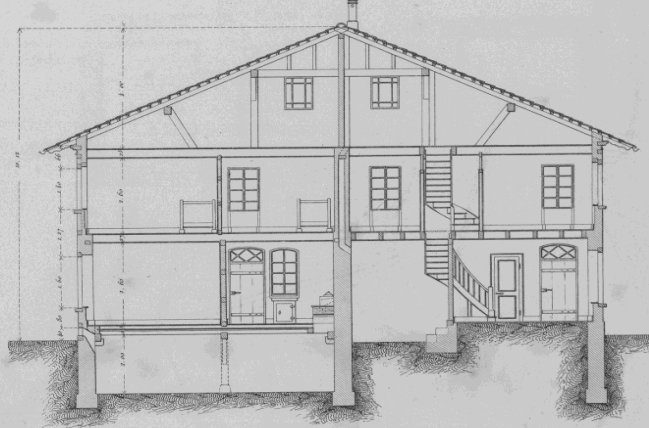
Groupe de 4 Maisons.

avec Caves, Cours, Remises & Ecuries.

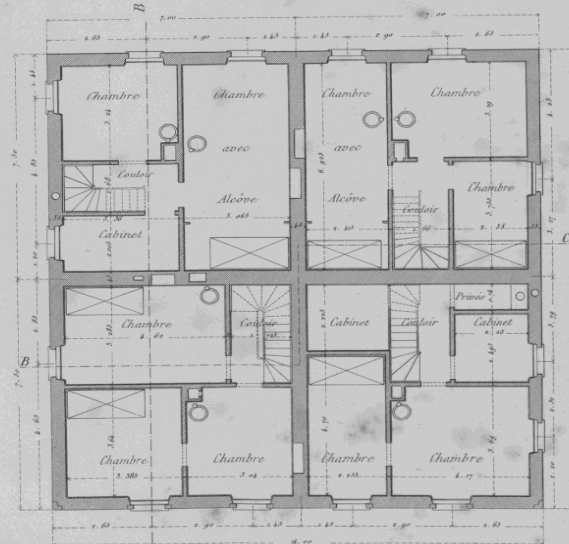
COUPE SUR B.C.



COUPE SUR A.B.



PLAN DU 1^{er} ÉTAGE.



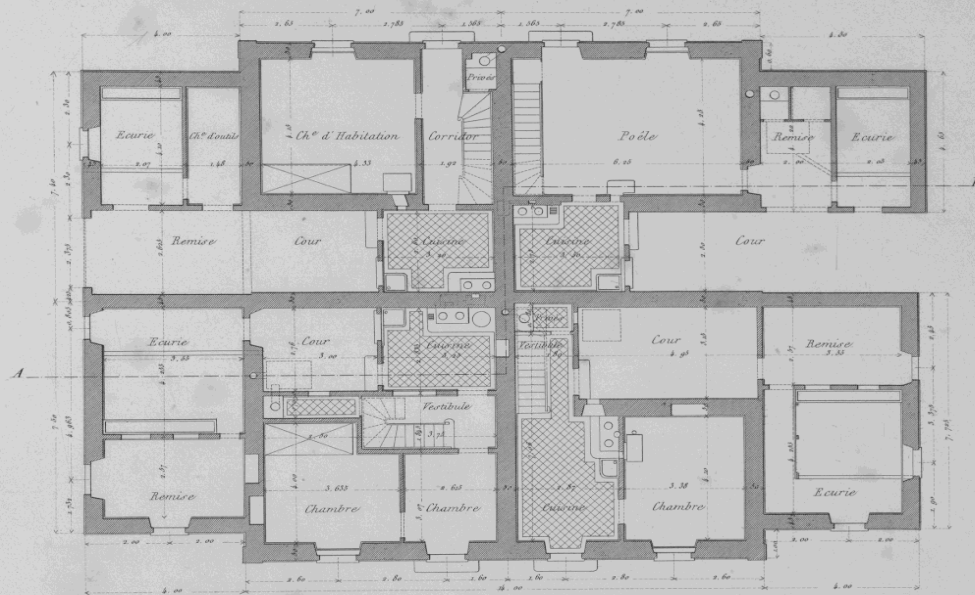
Echelle de 0.007 par mètre

CITÉS AGRICOLES.

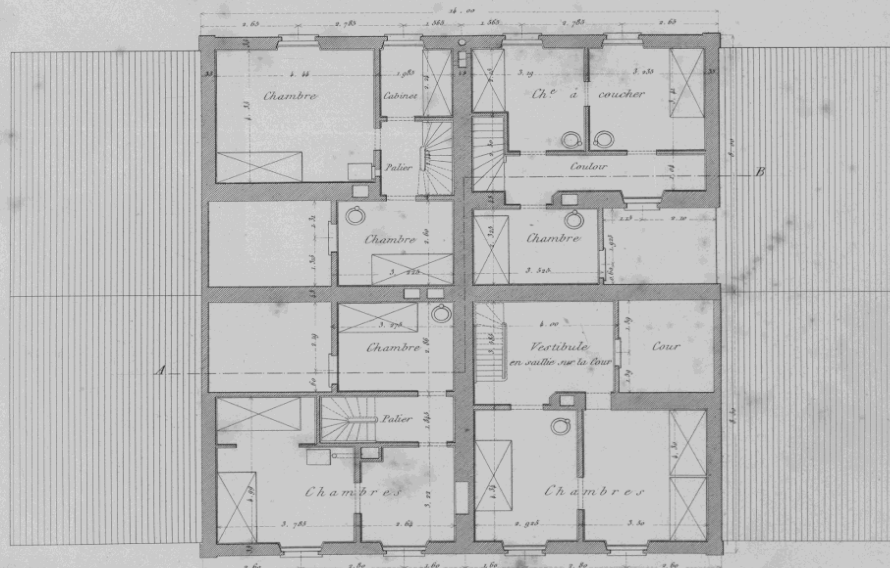
Groupe de 4 Maisons.

avec Cours, Caves, Écuries et Remises.

PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE.



PLAN DU 1^{er} ÉTAGE.



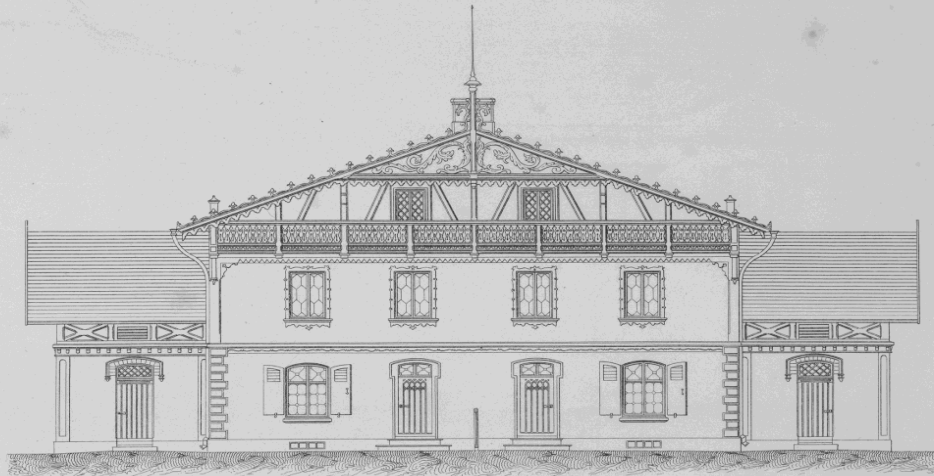
Echelle de 0.005 par mètre.

CITÉS AGRICOLES.

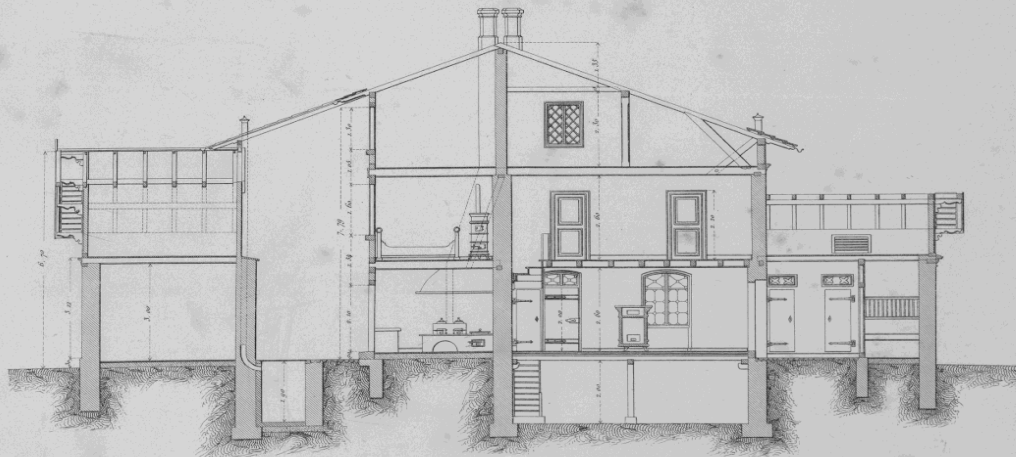
Groupe
de 4 Maisons.

Avec Caves.
Cours, Ecuries & Remises.

ÉLEVATION.



COUPE SUR LA LIGNE A B.



Echelle de 0.007 1/2 par mètre.

E. Muller del.

Lesclapart & Co. d'Agnes Douplon. 33. Paris.

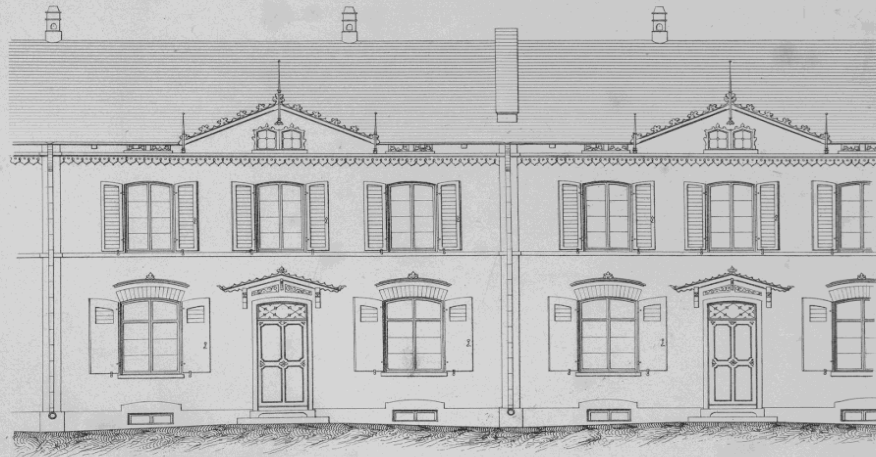
Lemaire sc.

CITÉS AGRICOLES.

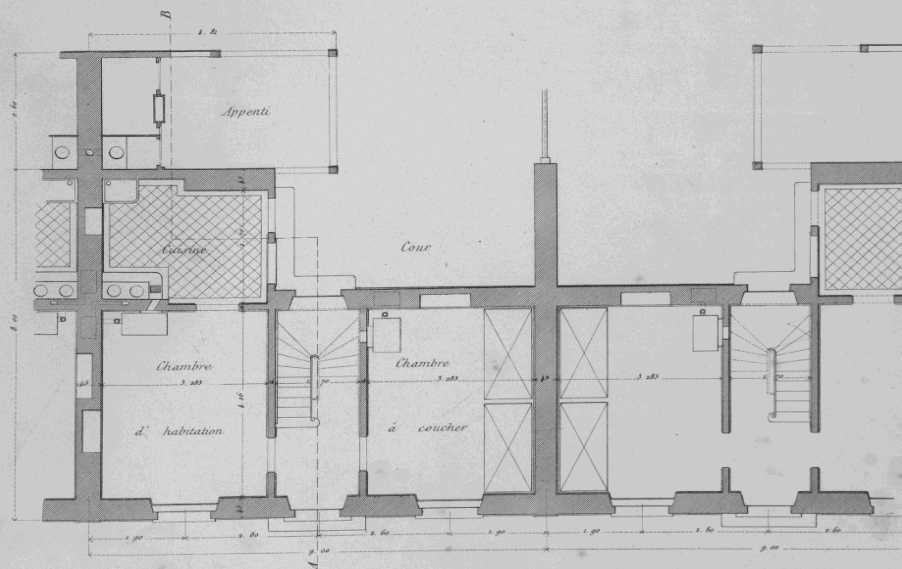
Maisons contigües.

avec Caves, Appentis & Cours.

ÉLEVATION PRINCIPALE.



PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE.



Echelle de 0,01 par mètre.

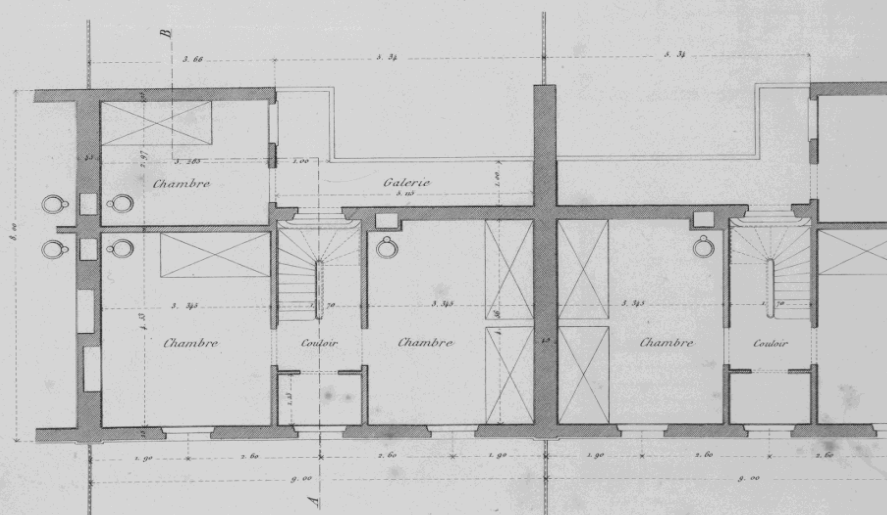
CITÉS AGRICOLES.

Maisons contigües avec
caves, appentis et cours.

COUPE SUIVANT AB.



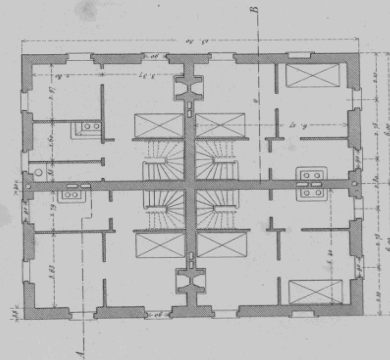
PLAN DU 1^{er} ÉTAGE



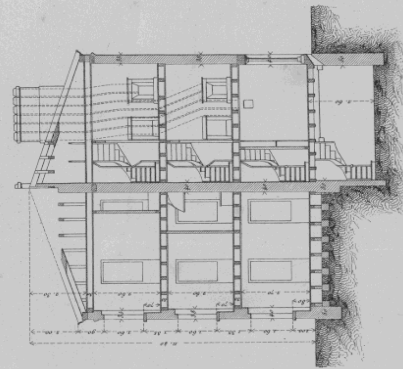
Echelle de 0,01 par mètre.

LOGEMENTS D'OUVRIERS, RUE DE REUILLY À PARIS.

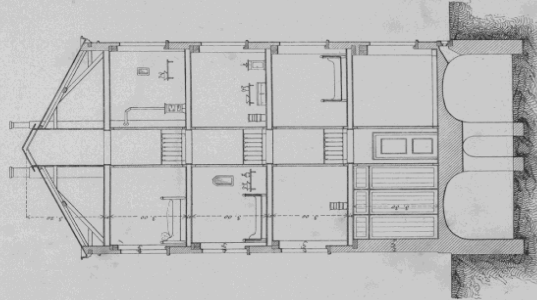
PLAN DU 1^{er} ÉTAGE.



COUPE A.B.

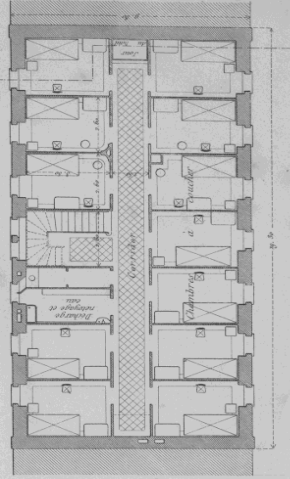


COUPE TRANSVERSAL A.B.

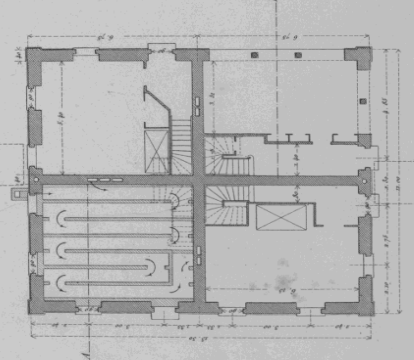


MAISON POUR LOGEMENTS DE CÉLIBATAIRES.

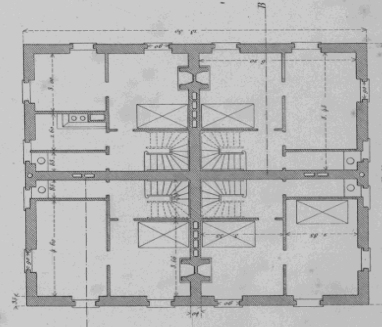
PLAN DU 1^{er} ÉTAGE.



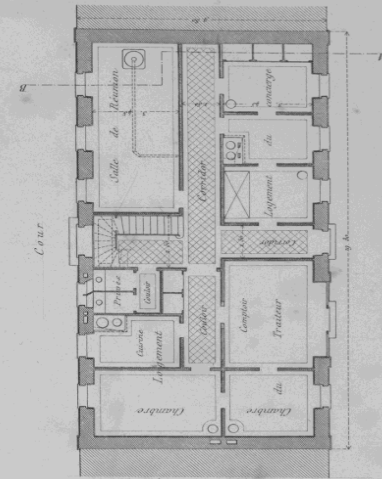
PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE.



PLAN DU 2^{es} ÉTAGE.



REZ-DE-CHAUSSEE.



Echelle de 0.005 par mètre.

Tracé des plans par Emile Muller, ingénieur civil.

J. Muller del.

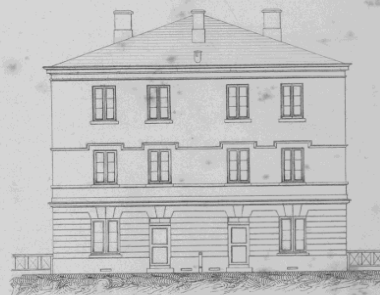
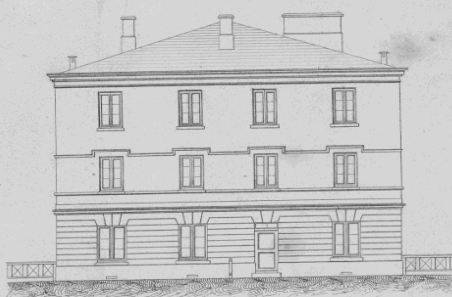
ÉLEVATIONS DIVERSES.

GROUPE DE 4 MAISONS POUR 4 MÉNAGES.



Echelle de 0.01 par mètre.

ÉLEVATIONS D'UN GROUPE DE 4 MAISONS.
pour 8 ménages, avec ateliers au Rez-de-Chaussée.

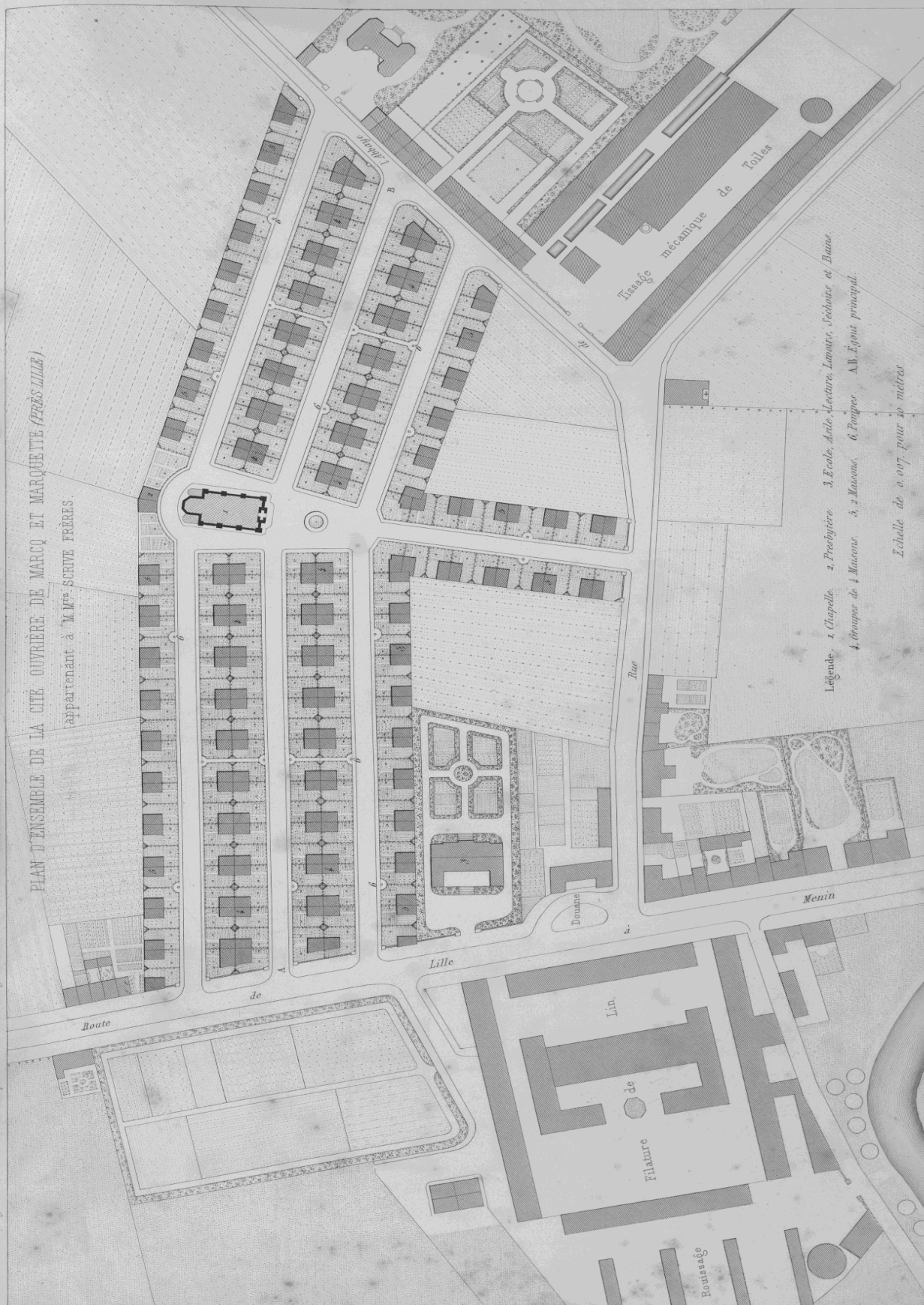


ÉLEVATIONS DE GROUPE DE 4 MAISONS.
pour 4 ménages.



Echelle de 0.003 par mètre.

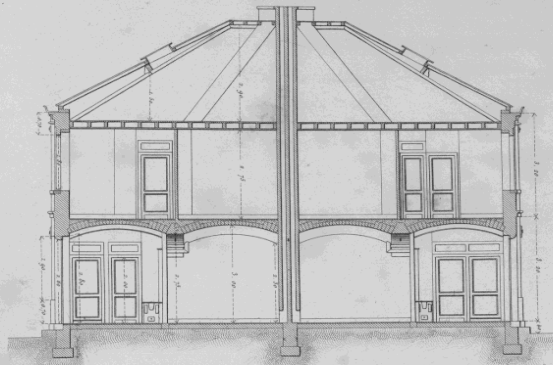
PLAN D'ENSEMBLE DE LA CITÉ OUVRIÈRE DE MARCQ ET MARQUETTE (FRÈRES LILLE),
appartenant à M.M^{rs} SCRIVE FRÈRES.



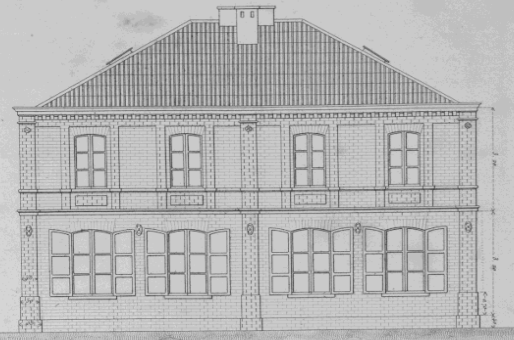
CITÉ OUVRIÈRE DE MM.^{ES} SCRIVE FRÈRES.

Arrond.^t de Lille, Dép.^t du Nord.

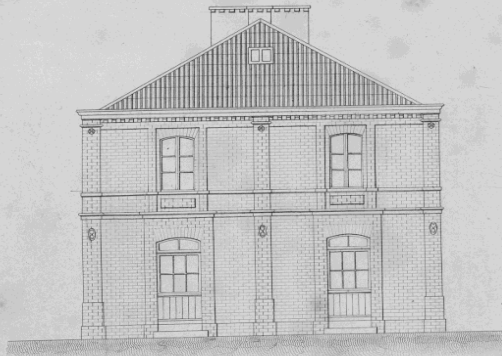
COUPE LONGITUDINALE.



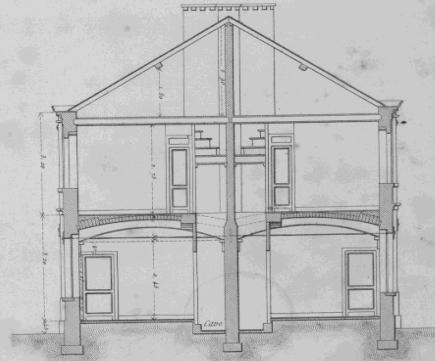
ÉLEVATION LATÉRALE.



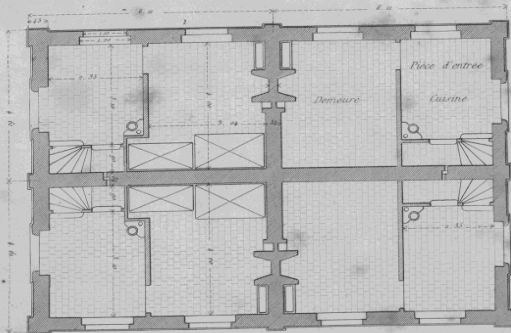
ÉLEVATION PRINCIPALE.



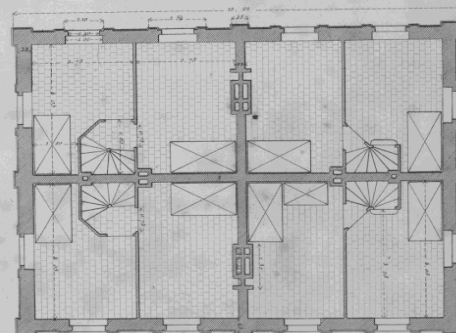
COUPE TRANSVERSALE.



REZ-DE-CHAUSSEE.

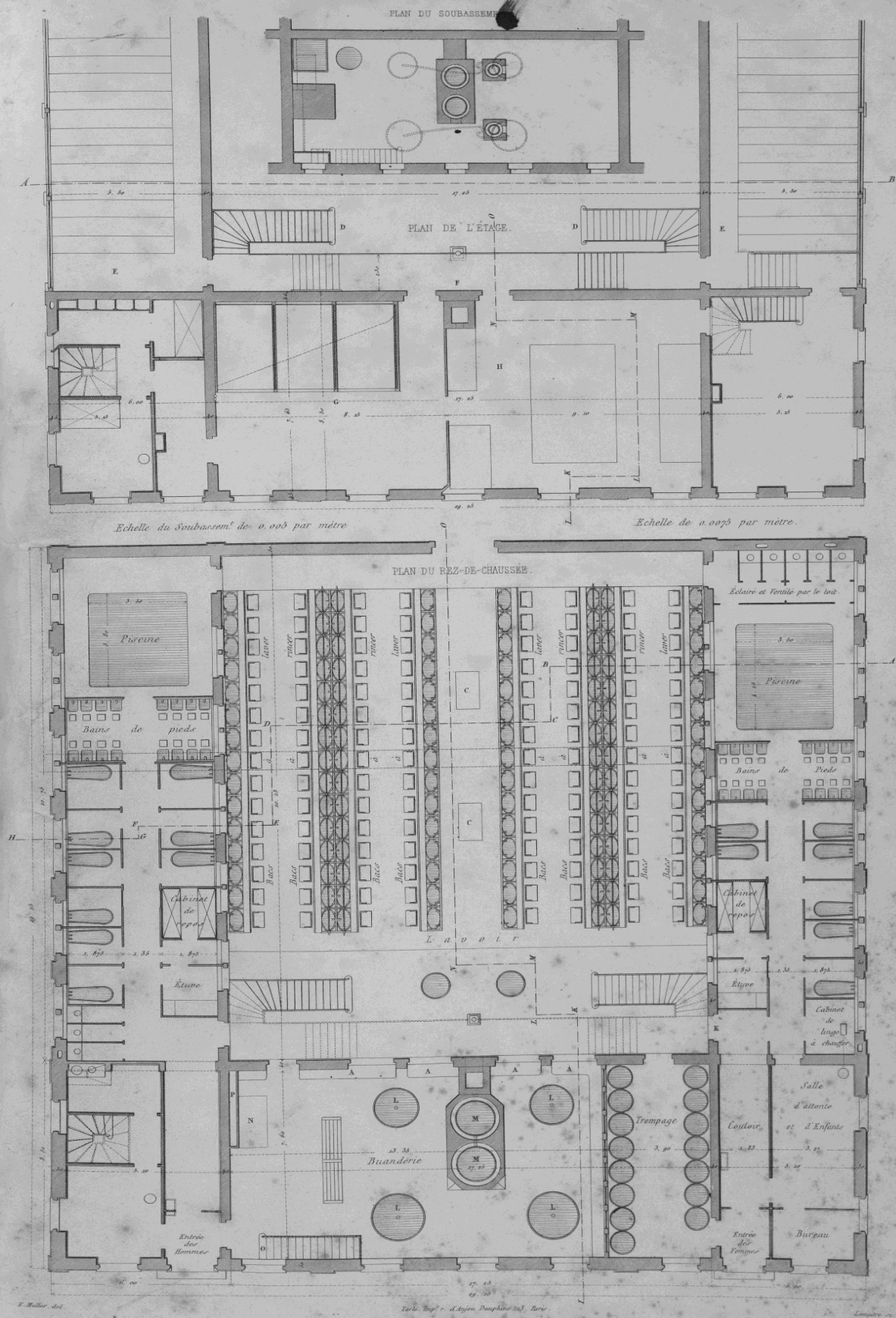


PREMIER ÉTAGE.



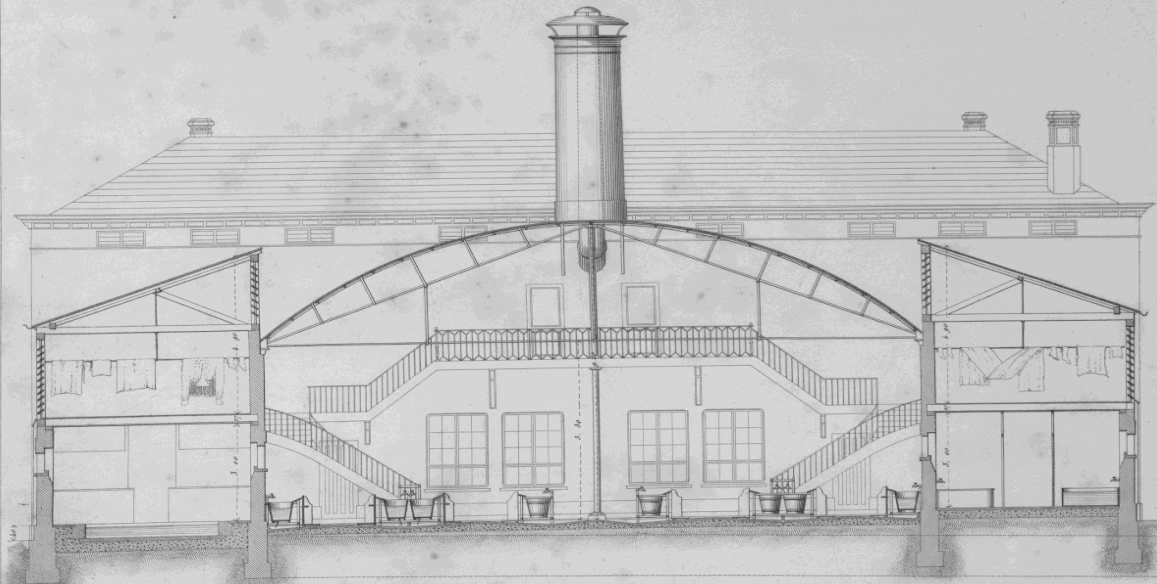
Echelle de 0.0075 par mètre

BAIN, LAVOIR ET SÉCHOIR.

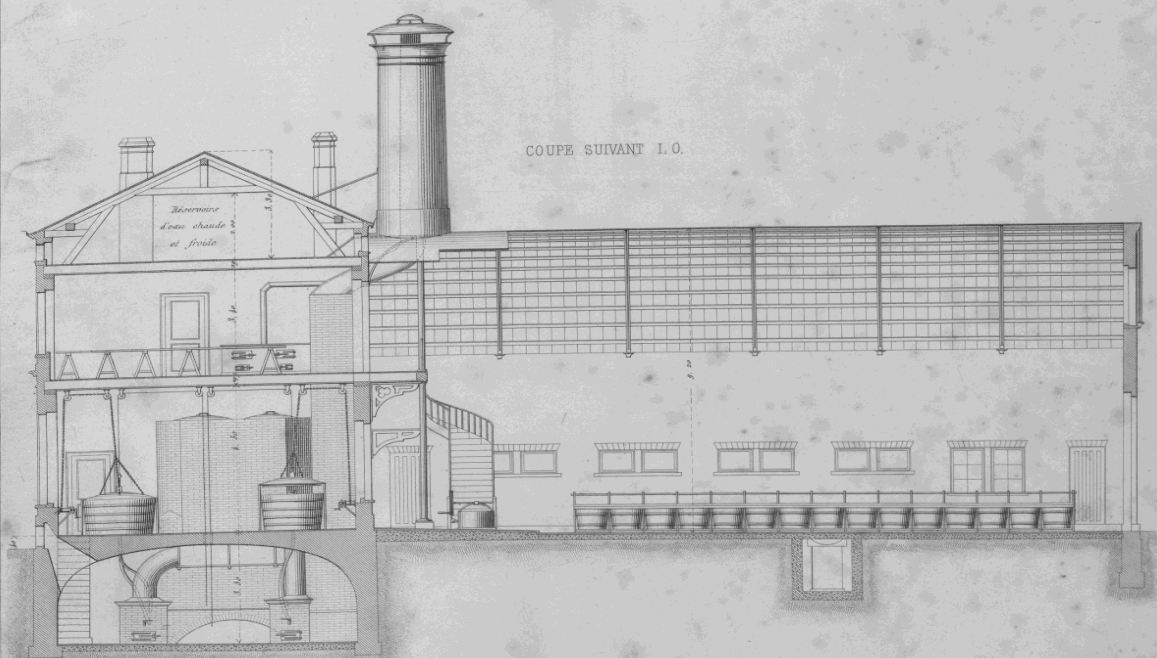


BAIN, LAVOIR ET SÉCHOIR.

COUPE SUIVANT A.H.



COUPE SUIVANT I.O.



Echelle de 0.0075 par mètre.

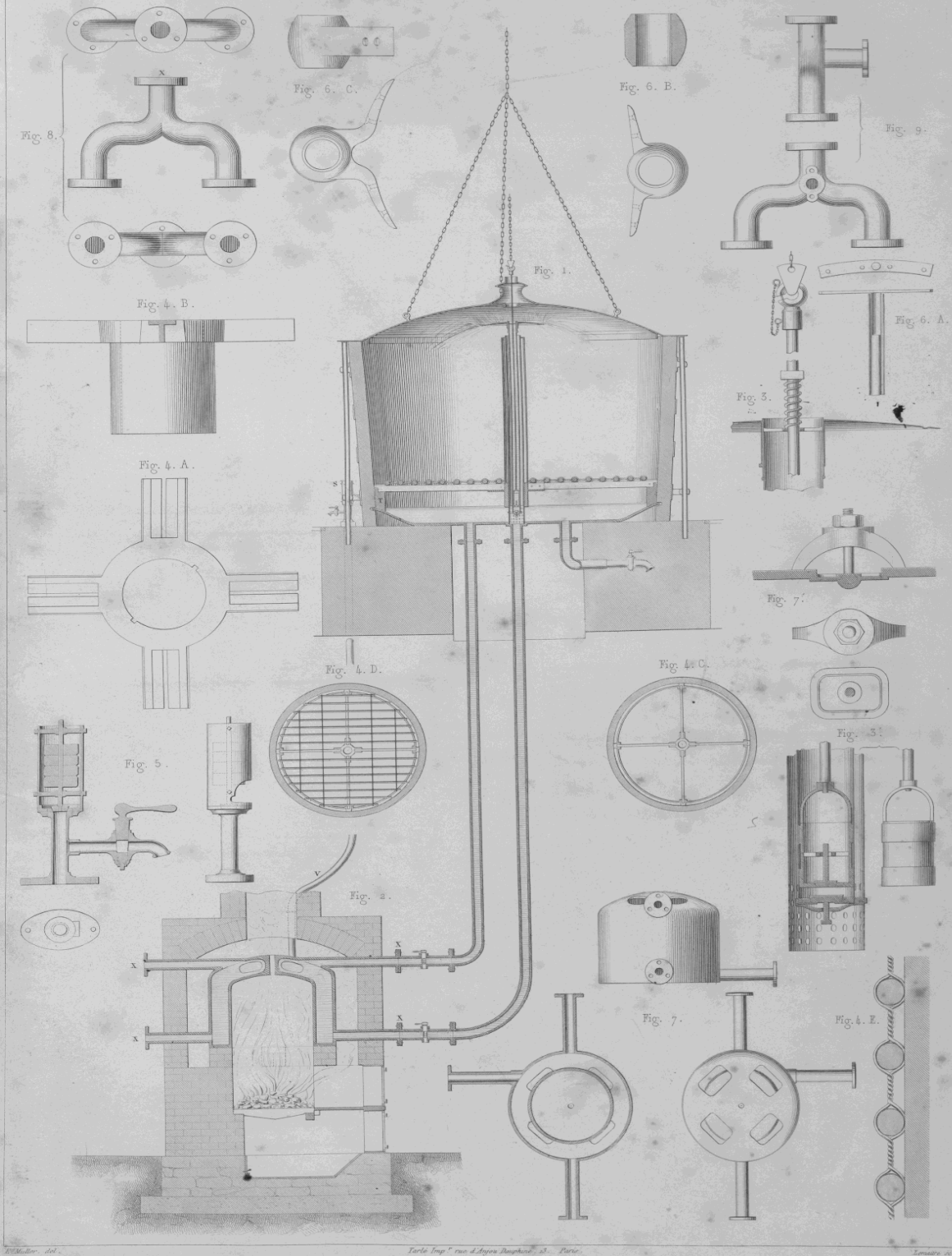
E. Muller del.

Travaux Imp. et d'Agencement, à Paris.

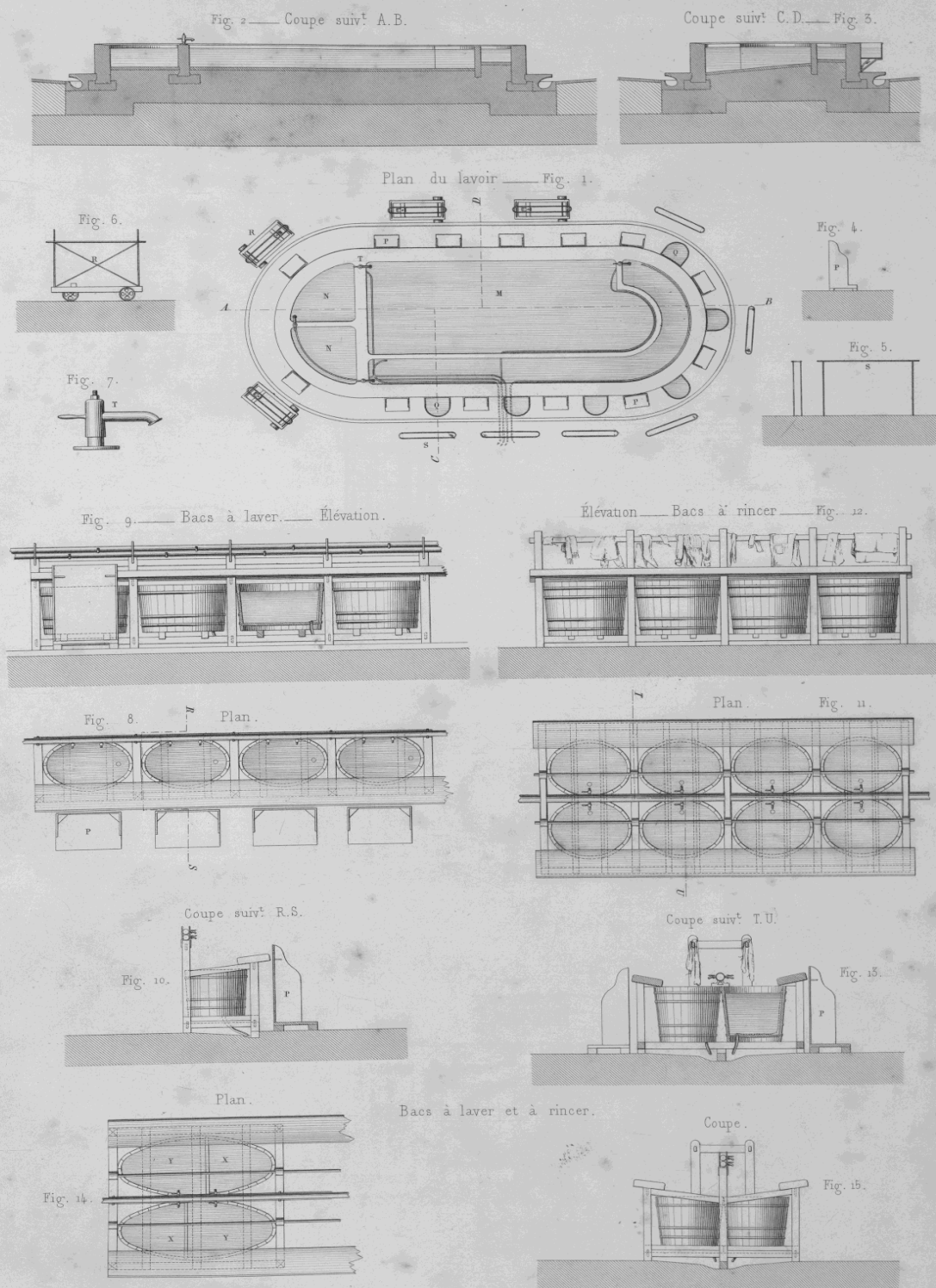
Lonsaire sc.

CUVIER À LESSIVE AVEC SA CHAUDIÈRE.

Appareils et Système de M^r Bouillon.



LAVOIRS.
Appareil de M^r Bouillon.



Echelle des Fig. 1 à 3, de 0, 01, par mètre.

Echelle des Fig. 8 à 15, de 0, 03, par mètre.

SÉCHOUR ET CALORIFÈRE. (Appareils de M. Bouillon.)

Calorifère, Fig. 1 à 10.

Cloche s'assemblant au point J du Plateau.

Fig. 5.
Cloche principale.

Coupe A.B.

Fig. 2.

Plan.

Coupe C.D.

Fig. 5.

Fig. 8.

Plan du plateau de dessus.

Plan du plateau de dessous.

Fig. 7.

Coupe suiv. F.G.

Fig. 10.

Plateaux de réunion des 5 cloches.
Coupe diagonale suiv. C.D.

Fig. 9.

Cloche s'assemblant aux points N du Plateau de dessous.

Fig. 6.

Coupe I.K.

Fig. 12.

Séchoir.
Fig. 11 à 16.

Fig. 13.

Coupe L.M.

Coupe. a.b.

Détail.

Coupe suiv. E.F.

Fig. 4.

Coupe suiv. G.H.

Fig. 1.

Fig. 11.

Fig. 14.

Fig. 15.

Echelle des Fig. 1 à 4, de 0,02 par mètre.
Echelle des Fig. 5 à 10, de 0,02 par mètre.

Echelle des Fig. 11 à 13, de 0,02 par mètre.
Echelle des Fig. 14, de 0,10 par mètre.

Echelle de la Fig. 15, de 0,04 par mètre.
Echelle de la Fig. 16, de 0,05 par mètre.

BAIN, LAVOIR ET SÉCHOIR.

ÉLEVATION
(Plans et Coupes

PRINCIPALE.
Pl. 38 et 39.)

Fig.

1.

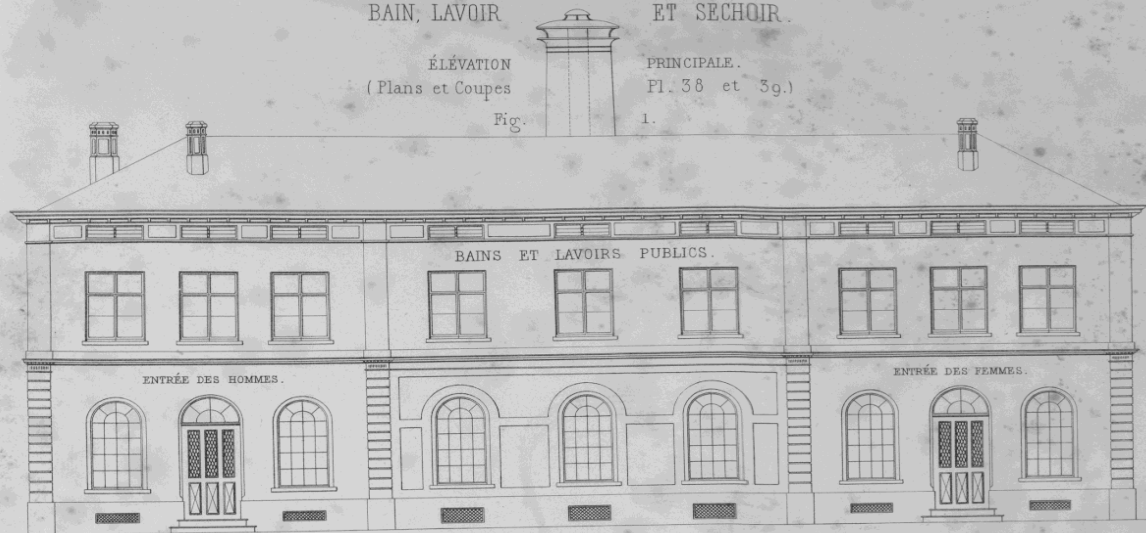
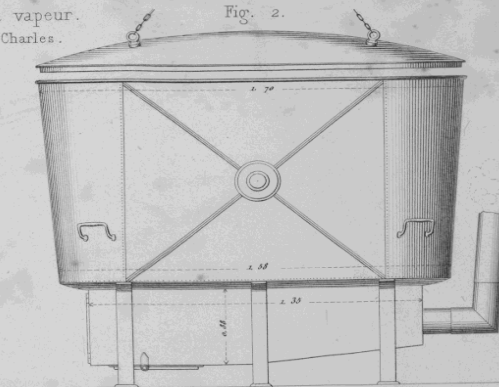
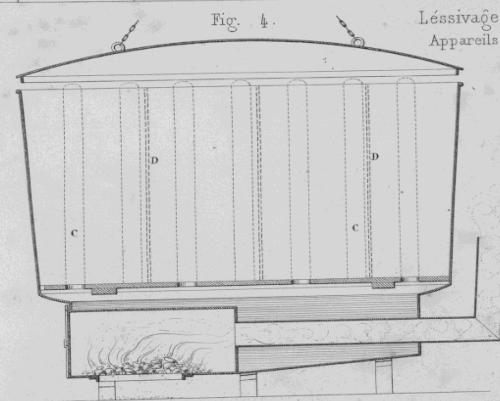


Fig. 4.

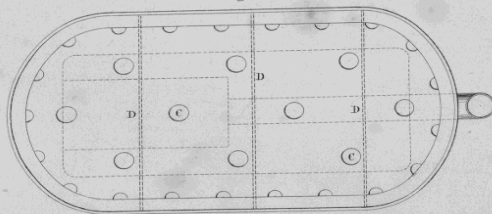
Léssivage à la vapeur.
Appareils de M^{me} Charles.

Fig. 2.



Echelle des Fig. 1 et 7, de 0,003 par mètre.

Fig. 6.



Echelle des Fig. 2 à 6, de 0,05 par mètre.

Fig. 5.

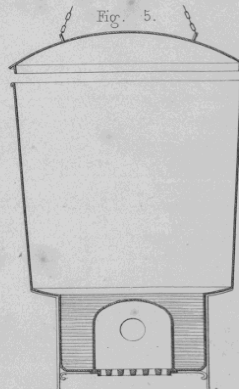
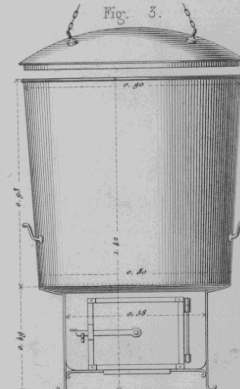
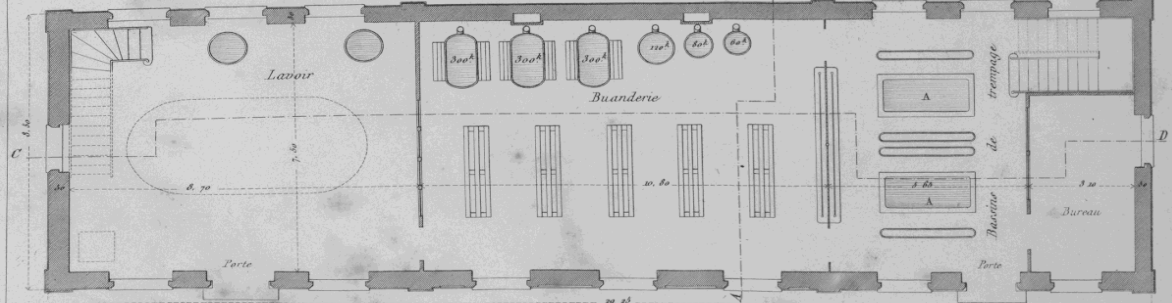


Fig. 3.



Plan du Rez-de-chaussée d'une Buanderie à vapeur.

Fig. 7.



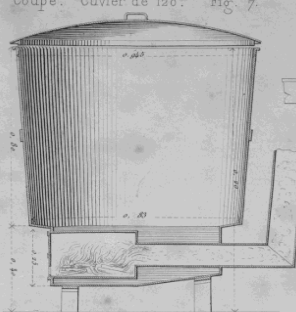
E. Muller del.

Extrait des plans de la Cité ouvrière de Saint-Denis.

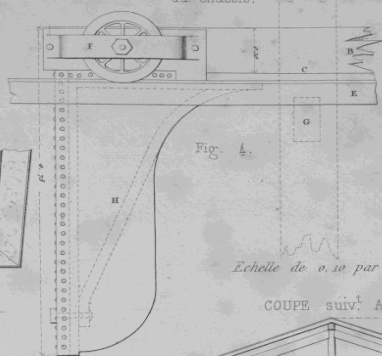
Lamotte sc.

Détail d'un angle
du Châssis.

Plan d'un des galets,
supportant le châssis.



Cuvier de 60^k. Fig. 5.



Échelle de 0,10 par mètre

COUPE suiv.^t A.B.

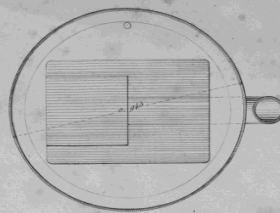
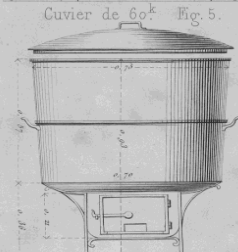
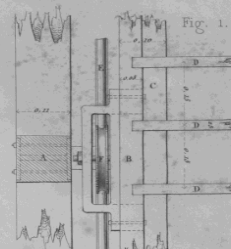
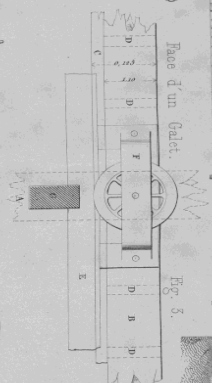


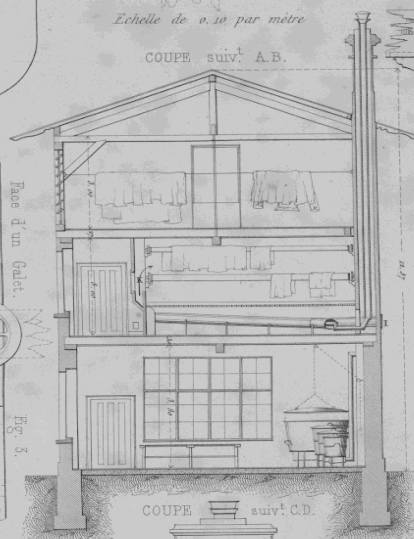
Fig. 2.



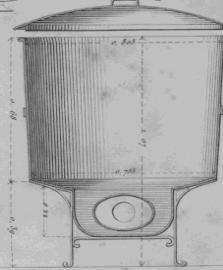
Plan de la Fig. 5.



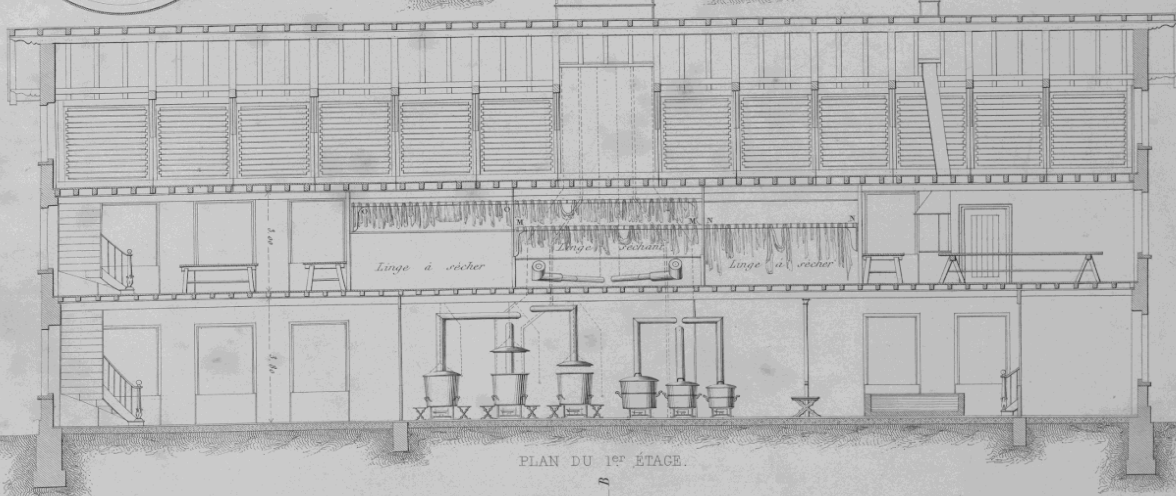
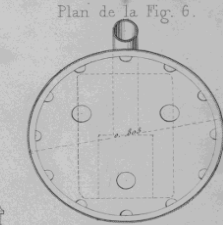
Face d'un Valet



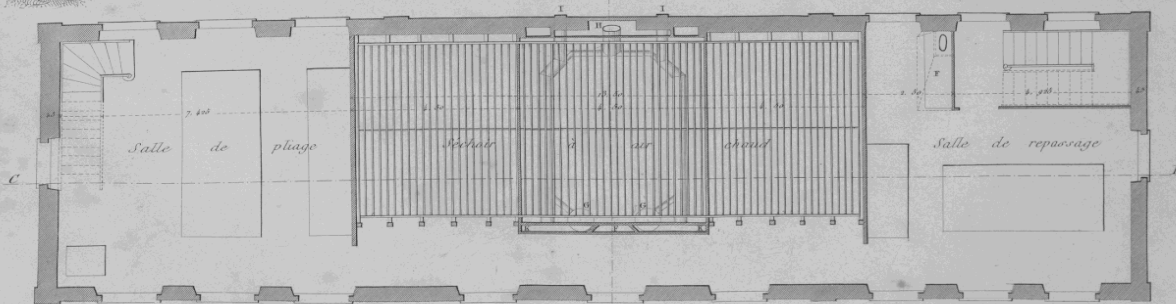
COUPE suiv.^t



Plan de la Fig. 6



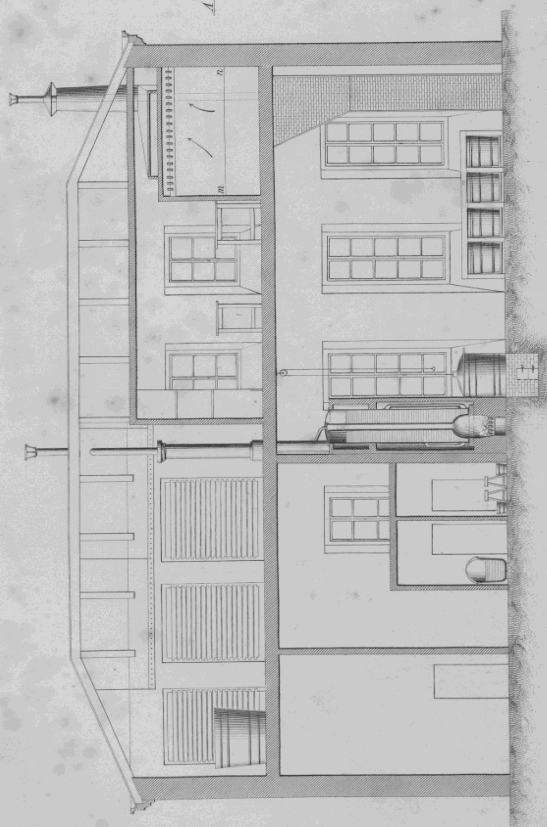
PLAN DU 1^{er} ÉTAGE



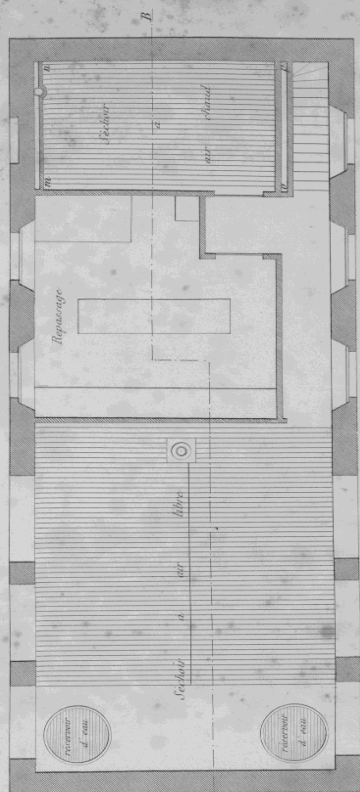
Echelle de 0,0075 p. metre.

BAINS, LAVOIR & SECTEURS pour un petit Établissement.

COUPE SUIVANT A B.

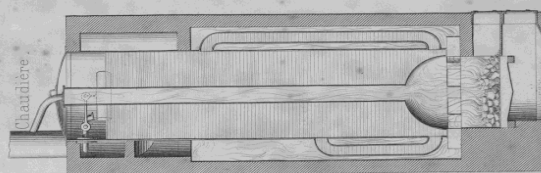


PLAN DU 1^{er} ÉTAGE.

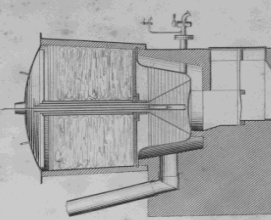


Cuivres à flammes directes. (Système de M^r Bouillon.)

Portatif et à Pompe extérieure.



Plan de la Chaudière.



Echelle des détails de 0,06 par mètre.

Echelle des ensembles de 0,01 par mètre.

Tout le long de la ligne d'alignement.

E. Muller del.

Lamotte sc.