

ARCHIV

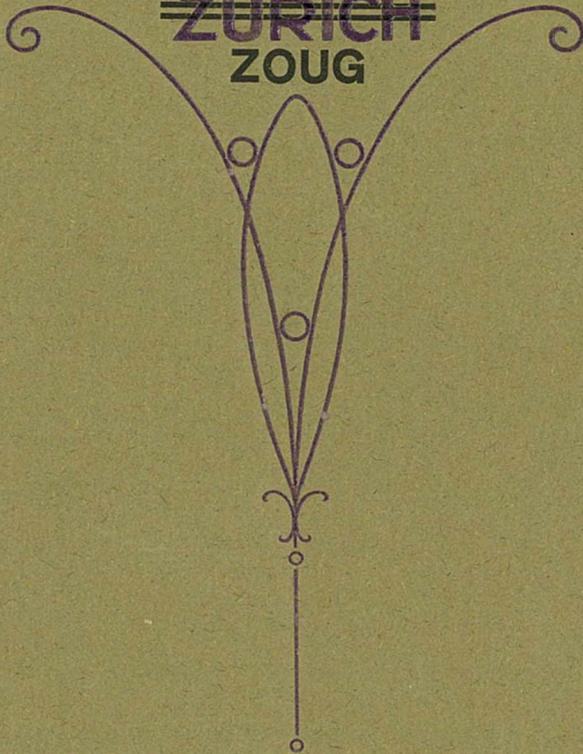
1141 28

MAGNETA SUISSE

S. A.

~~ZURICH~~

ZOUG



MAGNETA SUISSE

© S. A. ©

~~ZURICH~~

ZOUG

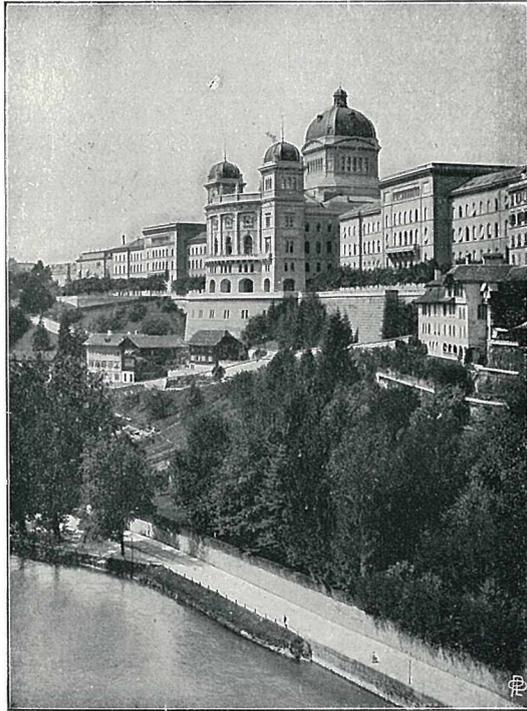
Fabrique d'horloges électriques,
d'appareils de contrôle,
d'appareils électriques,
de physique, d'optique,
de signalisation,
etc. etc.

Adresse télégraphique: Magneta Zoug

Téléphone: No. 400 Zoug

~~Adresse télégraphique: Magneta Zurich.~~

~~Téléphone: Hottingen No. 54.04~~



LE PALAIS FÉDÉRAL

où se trouvent installées les horloges Magneta depuis 1902
et augmentées en 1914 dans les nouveaux bâtiments.

Principaux avantages des horloges Magneta sur tous les autres systèmes:

Suppression de toute source d'électricité étrangère à l'installation.

Suppression de tous contacts, par conséquent:

Pas de surveillance.

Pas d'entretien.

Pas de réparation.

Les plus sûres et les plus exactes.

Les plus simples et les plus robustes.

Les meilleures marché en service.

Régulateurs actionnant jusqu'à 1000 cadrans.

Réceptrices ayant jusqu'à 2 mètres de diamètre.

Distance illimitée entre régulateur et réceptrices.

Remontage automatique.

Combinaisons multiples pour signaux d'alarme et d'optique.

Unification de l'heure non seulement aux horloges, mais aux appareils de contrôle pour employés, ouvriers; aux timbres-dateurs, etc. etc.

Usure presque nulle, par conséquent durée illimitée.

Emplacement réduit au minimum.

Les plus amples garanties sont fournies pour chaque installation.

Le système Magneta se trouvant décrit dans plusieurs revues et ouvrages techniques nous nous sommes bornés à mentionner les principaux avantages ci-dessus et citerons quelques uns de ces ouvrages:

Bulletin mensuel de la Société belge d'électriciens 1902

Rapport de Mr. Em. Pierard

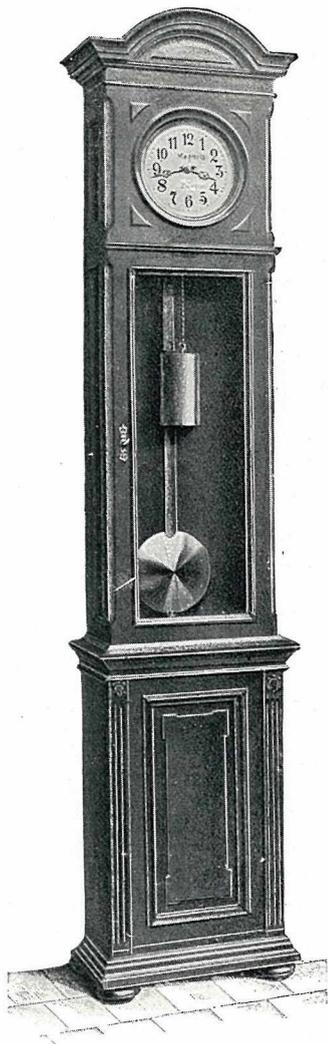
professeur à l'Université libre de Bruxelles 1903

L'industrie électrique par E. Hospitalier, Paris 1904

Les horloges électriques, par le Dr. A. Tobler Zurich 1909

Rapport du service industriel

de la Ville de Strassbourg 1912



Régulateur

actionnant jusqu'à 25 réceptrices de
20 à 30 cm de diam.

Cabinet en chêne clair ou foncé ou
en noyer.

MODÈLE E. A. 25.

Remontage automatique toutes les 24
heures par moteur électrique de
 $\frac{1}{16}$ H. P. pour n'importe
quel courant.

frs.

MODÈLE H. A. 25.

le même que ci-dessus mais pour
remontage à main toutes
les 50 heures.

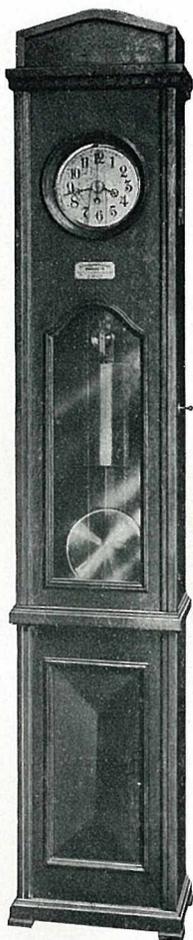
frs.

Dispositif pour donner automatique-
ment des signaux.

frs.

Sur demande et moyennant une plus-value, le cabinet peut-être livré
en n'importe quel bois et style.

Ce régulateur se livre également sans le cabinet, soit pour être placé
dans la boiserie.



Régulateur

actionnant jusqu'à 50 réceptrices de
20 à 30 cm de diam.

Cabinet en chêne clair ou foncé ou
en noyer.

MODÈLE E. A. 50.

Remontage automatique toutes les 24
heures par moteur électrique de
 $\frac{1}{16}$ H. P. pour n'importe
quel courant.

frs.

MODÈLE H. A. 50.

le même que ci-dessus mais pour
remontage à main toutes
les 50 heures.

frs.

Dispositif pour donner automatique-
ment des signaux.

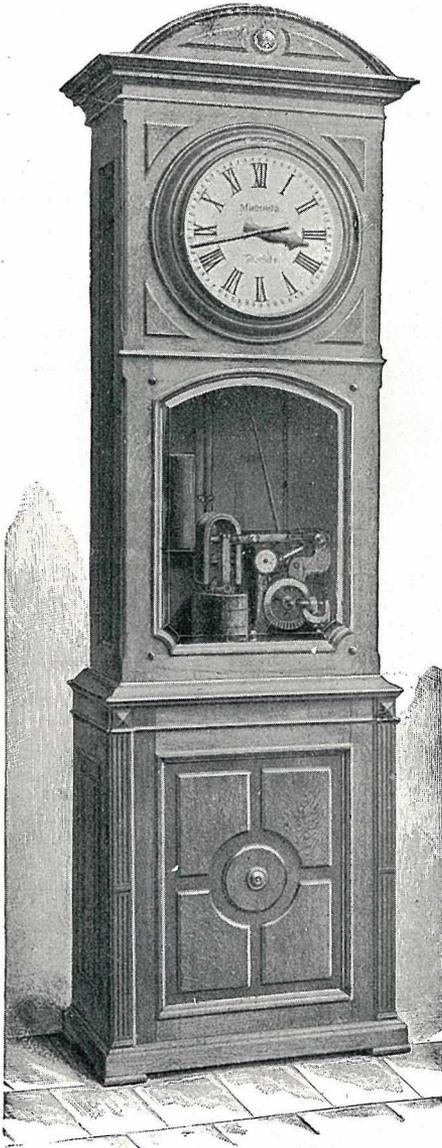
frs.

Dispositif pour l'interruption auto-
matique des signaux.

frs.

Sur demande et moyennant une plus-value le cabinet peut-être livré
en n'importe quel bois et style.

Ce régulateur se livre également sans cabinet, soit pour être placé
dans la boiserie.



Régulateurs.

Cabinet en chêne clair ou foncé
ou en noyer.

MODÈLE E. A. 100.
actionnant jusqu'à 100 récep-
trices de 20 à 30 cm de diam.
Remontage automatique par
moteur électrique de $\frac{1}{10}$ H. P.
pour n'importe quel courant.

frs.

MODÈLE H. A. 100.
le même que ci-dessus mais
pour remontage à main toutes
les 50 heures.

frs.

MODÈLE E. A. 150.
actionnant jusqu'à 150 récep-
trices de 20 à 30 cm de diam.
Remontage automatique par
moteur électrique pour n'im-
porte quel courant.

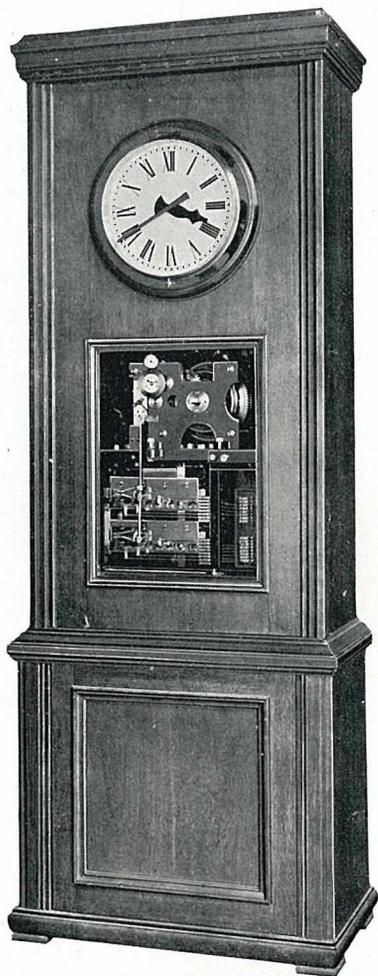
frs.

MODÈLE H. A. 150.
le même qui ci-dessus mais
pour remontage à main toutes
les 50 heures.

frs.

Dispositif pour donner automatiquement des signaux. frs.

Dispositif pour l'interruption automatique des signaux. frs.



Régulateurs.

Cabinet en chêne clair ou foncé.

MODÈLE E. A. 300.

actionnant jusqu'à 300 réceptrices
de 20 à 30 cm de diam.

Remontage automatique par moteur
électrique de $\frac{1}{10}$ H. P. pour n'im-
porte quel courant.

frs.

MODÈLE E. A. 450.

la même que ci-dessus mais action-
nant jusqu'à 450 réceptrices
de 20 à 30 cm de diam.

frs.

MODÈLE E. A. 600.

la même que ci-dessus mais action-
nant jusqu'à 600 réceptrices
de 20 à 30 cm de diam.

frs.

Dispositif pour donner automati-
quement des signaux.

frs.

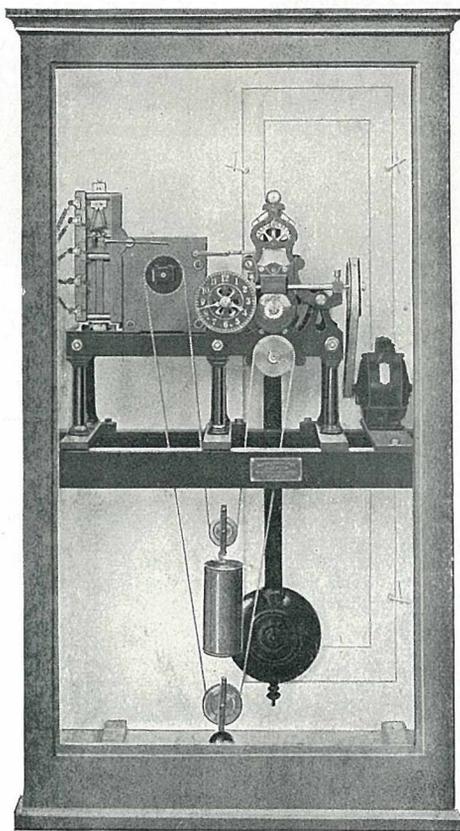
Dispositif pour l'interruption automatique des signaux frs.

Pour modèles spéciaux et plus puissants les prix
et descriptions sont envoyés sur demande.

MAGNETA SUISSE S. A., ZURICH

Horloges de clocher pour villes, églises, écoles, fabriques, etc.

Ces horloges actionnent un certain nombre de grands cadrans placés à proximité du mouvement et peuvent être munies d'un dispositif „MAGNETA“ pour actionner un nombre illimité de réceptrices placées à grande distance.



Par l'application d'un autre dispositif „MAGNETA“ ces horloges peuvent donner n'importe quels signaux.

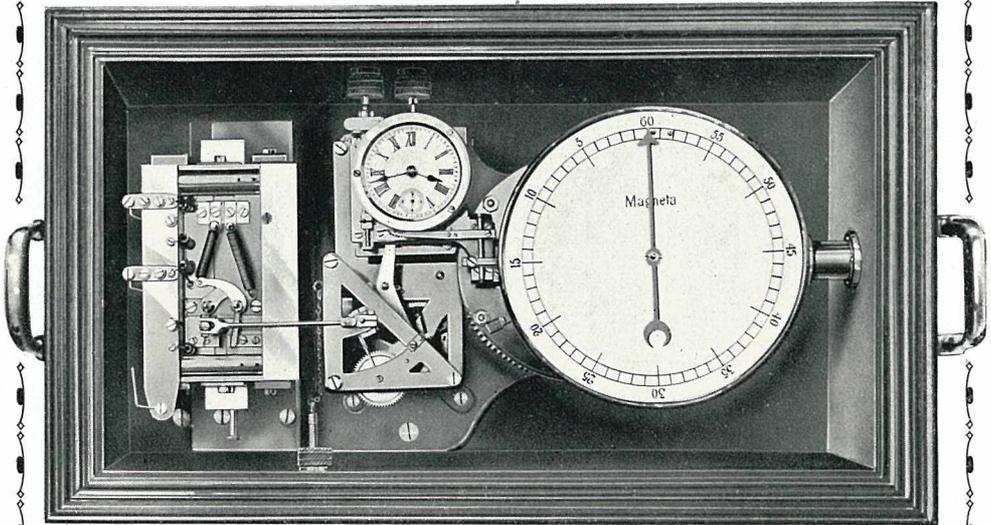
Remontage à main tous les 8 jours, ou automatiquement par moteur électrique de $\frac{1}{10}$ H. P.

Mouvement de haute précision frappant les heures, les demies et les quarts avec répétition.

Prix sur demande.

MAGNETA SUISSE S. A., ZURICH

Horloges pour navires.



Cabinet chêne clair ou foncé ou noyer.

MODÈLE S. 25 à échappement actionnant jusqu'à 25 réceptrices
de 20 à 30 cm de diam.

Remontage à main tous les 8 jours.

frs.

MODÈLE S. 150 à poids, vertical actionnant jusqu'à 150 récep-
trices de 20 à 30 cm de diam.

Remontage automatique par moteur électrique de
 $\frac{1}{10}$ H. P. pour n'importe quel courant.

frs.

Plus de 20 grands transatlantiques sont installés
avec nos horloges.

Horloges réceptrices.



Cadre en bois clair ou foncé,
 cadran blanc, chiffres noirs, romains ou arabes,
 aiguilles noires, verre protecteur.

Cadran de 20 cm de diam.	=	1	unité	frs.	.....
„ 25 „ „	=	1	„	„	.....
„ 30 „ „	=	1	„	„	.....
„ 40 „ „	=	3	„	„	.....
„ 50 „ „	=	4	„	„	.....

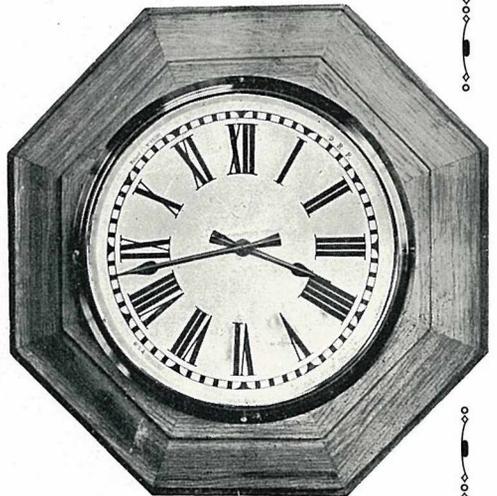
Les horloges à 2 faces coûtent le double.

Pour dimensions supérieures ou inférieures, pour cadrans
 transparents et pour cadres de luxe de
 n'importe quel style,
 prix sur demande.

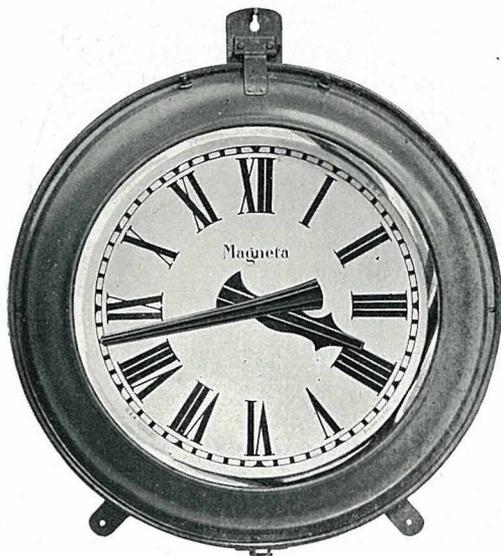
MAGNETA SUISSE S.A., ZÜRICH



Quelques Modèles courants.
Prix sur demande.



Horloges réceptrices.

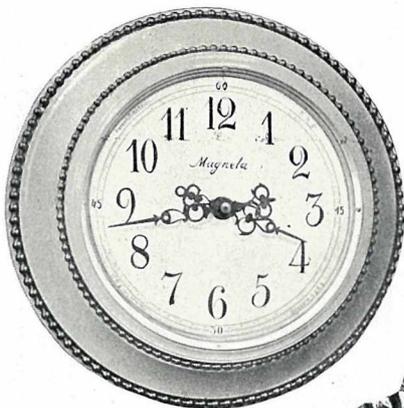


Cadre métallique clair ou foncé,
cadran blanc, chiffres noirs, romains ou arabes,
aiguilles noires, verre protecteur.

Cadran de 20 cm de diam.	=	1 unité	frs.	.....
„ „ 25 „ „	=	1 „ „	„	.....
„ „ 30 „ „	=	1 „ „	„	.....
„ „ 40 „ „	=	3 „ „	„	.....
„ „ 50 „ „	=	4 „ „	„	.....

Les horloges à 2 faces coûtent le double.
Pour dimensions supérieures ou inférieures, pour cadrans
transparents et pour cadres de luxe,
de n'importe que style,
prix sur demande.

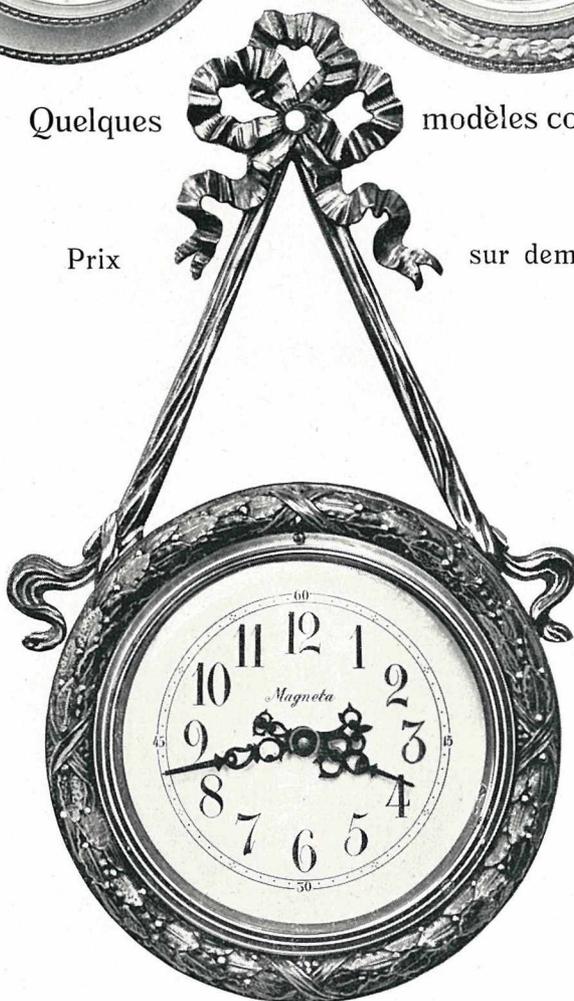
MAGNETA SUISSE S.A., ZURICH



Quelques modèles courants.

Prix

sur demande.

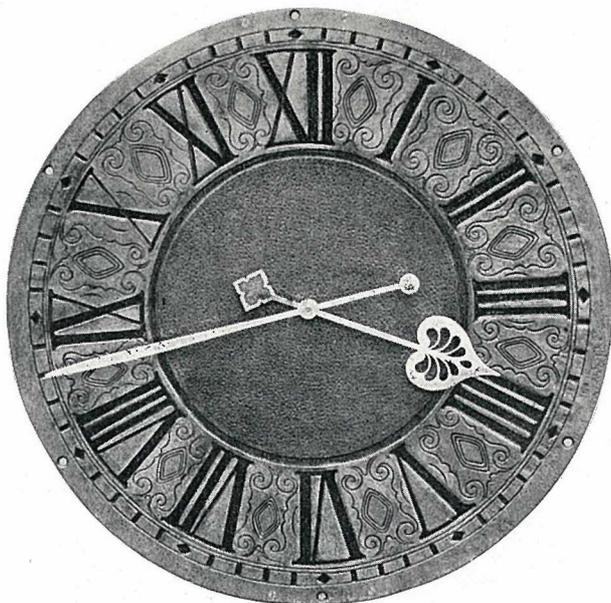


MAGNETA SUISSE S.A., ZURICH

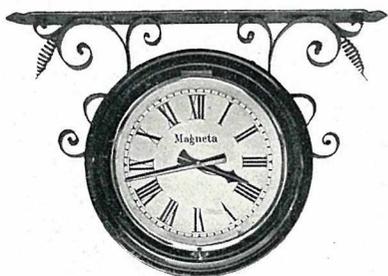


Quelques modèles de cadrans courants.

Prix sur demande.

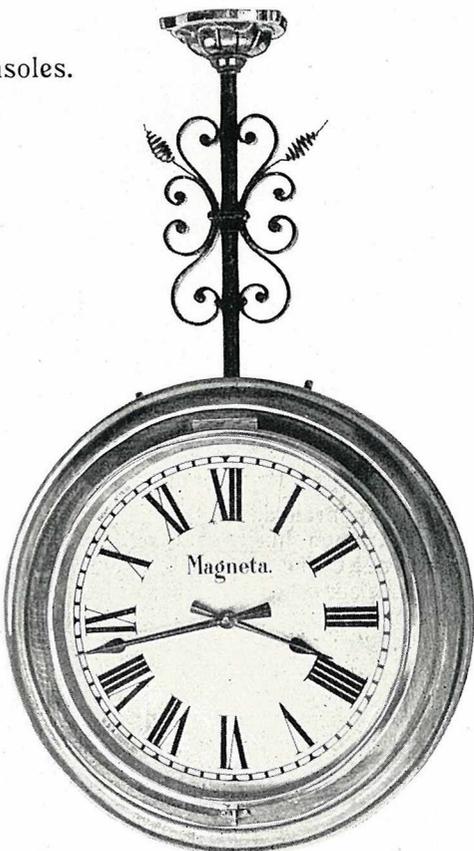


MAGNETA SUISSE S.A., ZURICH

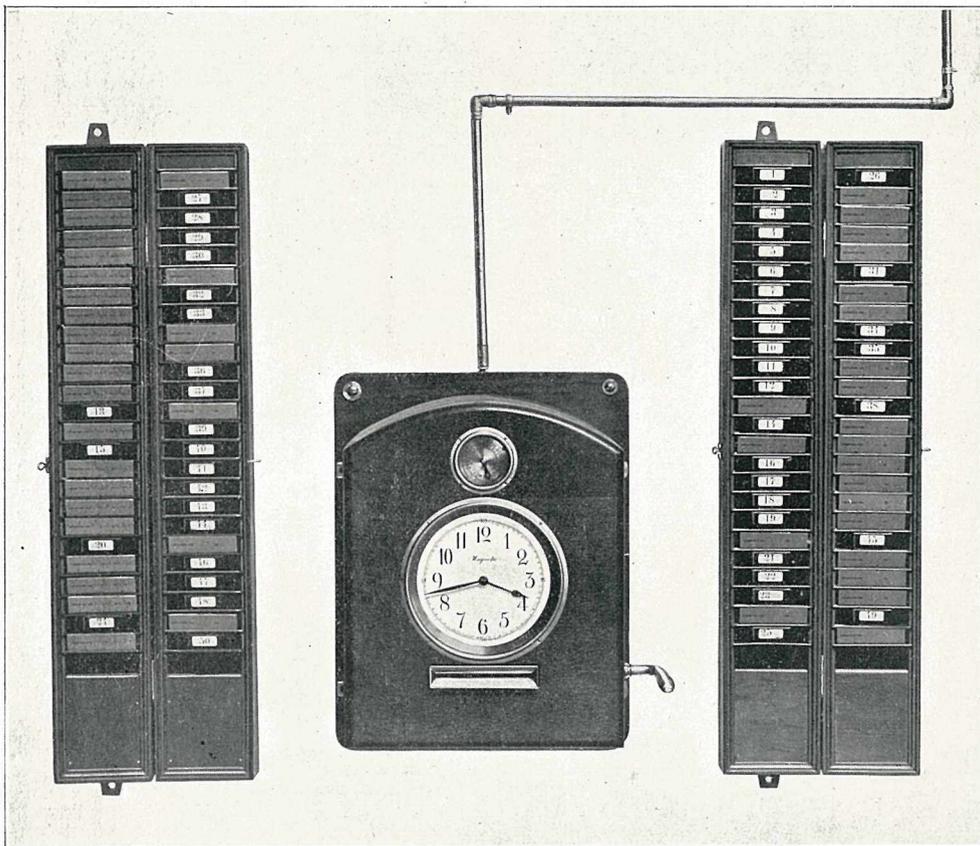


Quelques modèles de consoles.

Prix sur demande.



Appareil de Contrôle
pour employés, ouvriers, etc.



Cet appareil de construction simple et robuste est branché sur le réseau de nos horloges électriques, il ne nécessite par conséquent, aucune autre énergie que le courant „Magneta“.

Le dateur est actionné toutes les minutes, de sorte que le timbrage de la carte correspond exactement à l'heure indiquée par le cadran de l'horloge.

Un autre petit cadran marque le jour ainsi que le matin et l'après-midi.

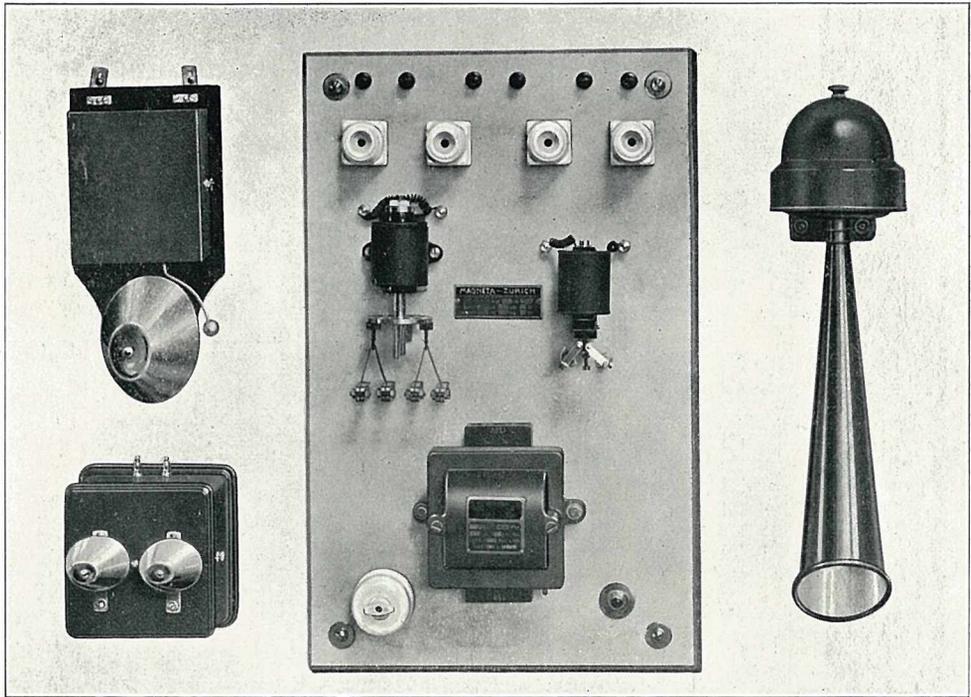
Cet appareil est muni d'un ruban marqueur en 2 couleurs, faisant ainsi ressortir les retards et les sorties extraordinaires. Les cartes sont prévues pour une période de travail de 15 jours en timbrant toutes les sorties extraordinaires.

L'appareil est livré avec 2 armoires pour 50 cartes à frs.

L'appareil est livré avec 2 armoires pour 100 cartes à frs.

MAGNETA SUISSE S. A., ZURICH

Tableau et appareils électriques
ainsi-que sonneries.

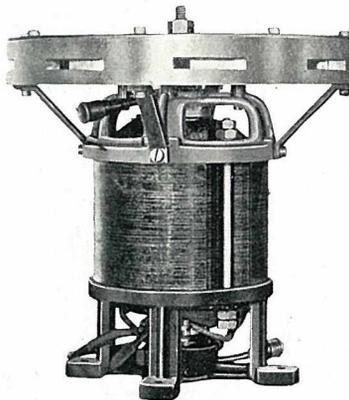


timbres

cornet

Nous livrons tous
que le matériel de
stallations de télé-
etc.

les appareils ainsi-
montage pour in-
phones, sonneries.
etc.



Sirène électrique

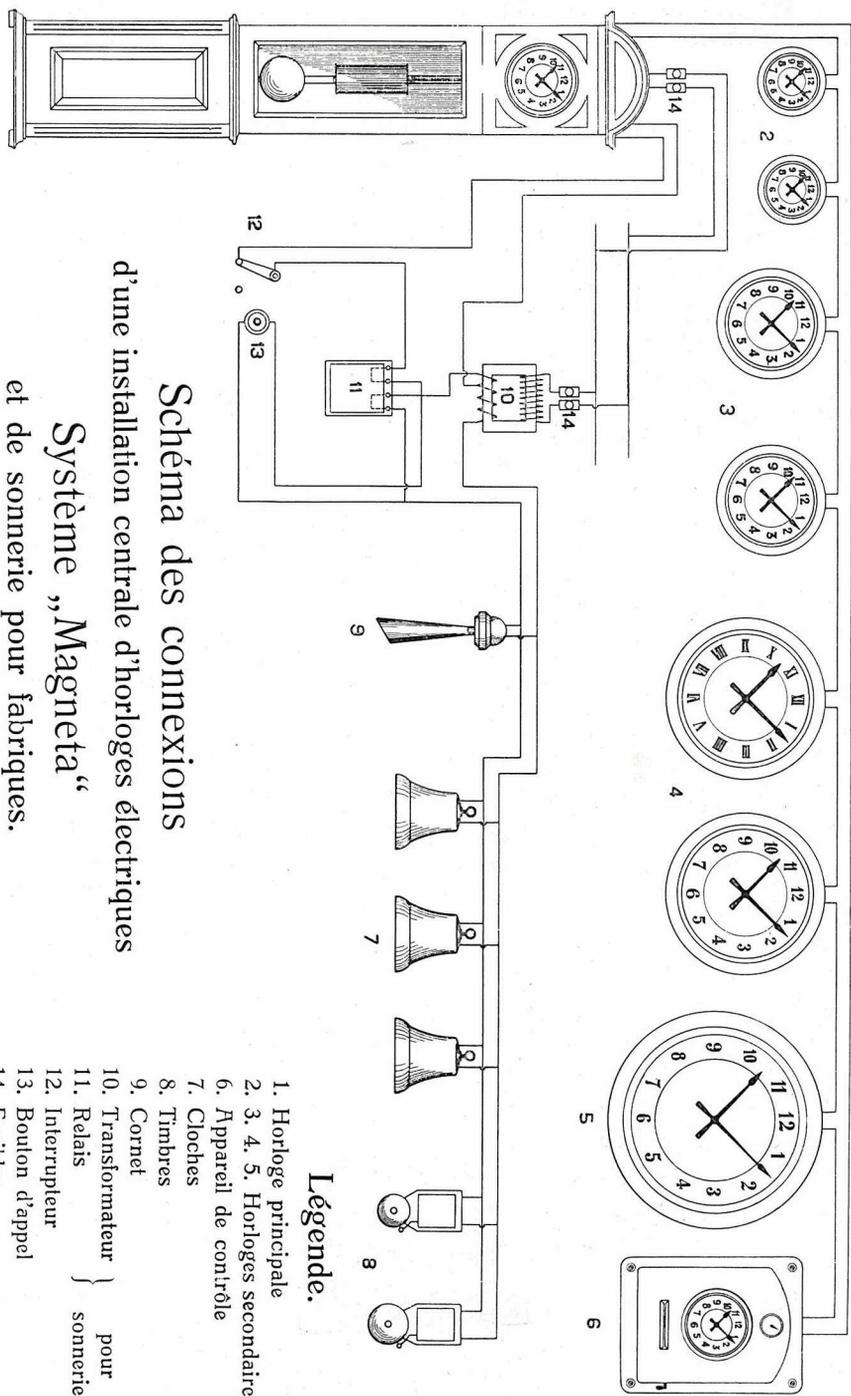
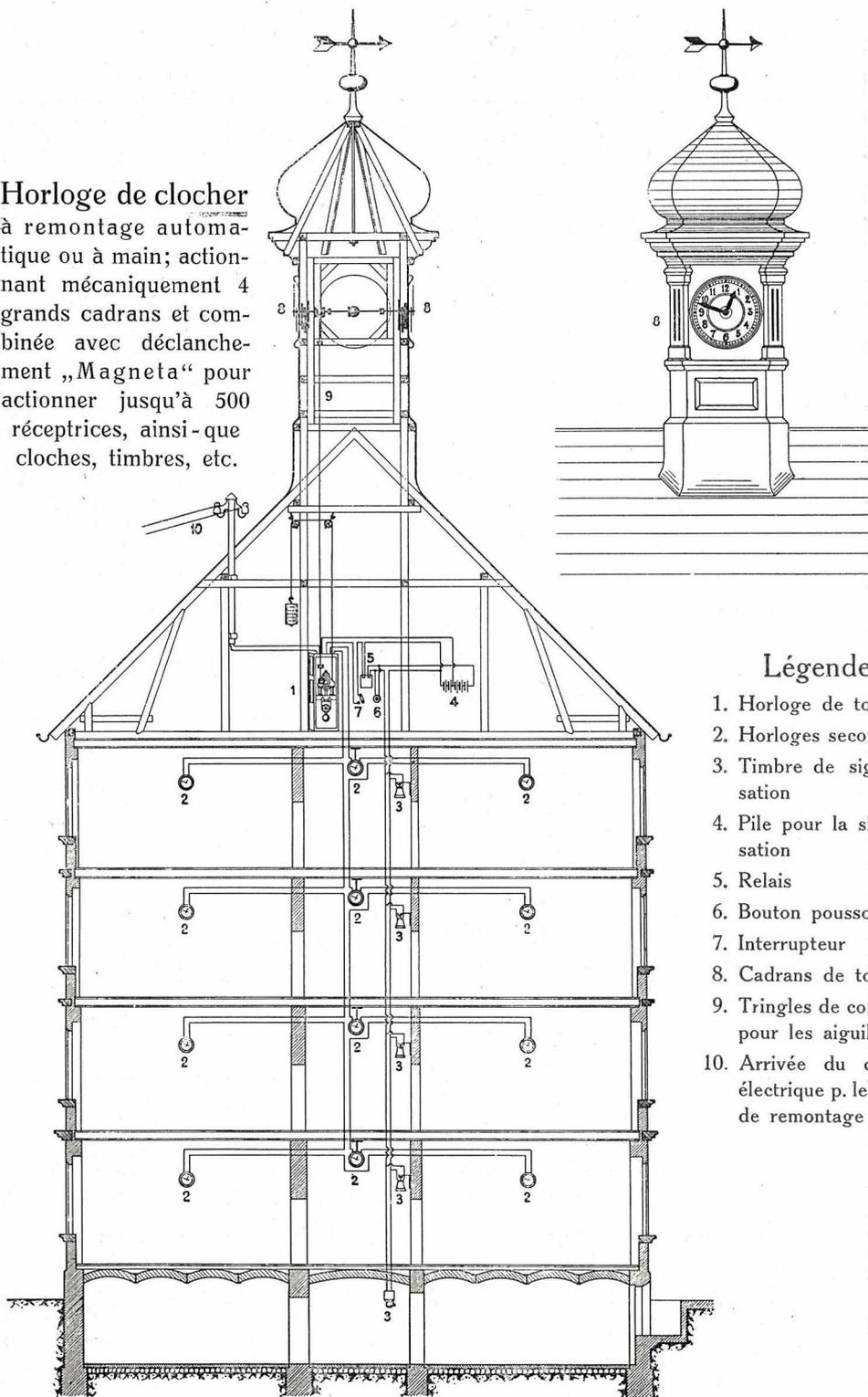


Schéma des connexions
d'une installation centrale d'horloges électriques
Système „Magneta“
et de sonnerie pour fabriques.

- Légende.**
- 1. Horloge principale
 - 2, 3, 4, 5. Horloges secondaires
 - 6. Appareil de contrôle
 - 7. Cloches
 - 8. Timbres
 - 9. Cornet
 - 10. Transformateur
 - 11. Relais
 - 12. Interrupteur
 - 13. Bouton d'appel
 - 14. Fusibles.
- } pour sonnerie

Horloge de clocher
à remontage automatique ou à main; actionnant mécaniquement 4 grands cadrans et combinée avec déclenchement „Magneta“ pour actionner jusqu'à 500 réceptrices, ainsi-que cloches, timbres, etc.



Légende.

1. Horloge de tour
2. Horloges secondaires
3. Timbre de signalisation
4. Pile pour la signalisation
5. Relais
6. Bouton poussoir
7. Interrupteur
8. Cadrans de tour
9. Tringles de commande pour les aiguilles
10. Arrivée du courant électrique p. le moteur de remontage

Extrait de la liste des installations
d'horloges électriques système „Magneta“
exécutées en Suisse.



Aarau	Diverses banques	1907
	Trüb & Cie., Arts graphiques	1914
	Oehler & Cie.	1918
Arbon	Ad. Saurer, fabrique de machines et d'automobiles	1917
Baden	Brown, Boveri & Cie., (en remplacement de 3 installations concurrentes)	1918
Bâle	Diverses banques	1907
	Teinturie bâloise	1918
Berne	Palais fédéral	1902 et 1914
	Université	1903
	Postes et Télégraphes	1905
	Divers hôtels	1913
	Société de l'Usine à Gaz	1913
	Société des forces motrices	1916 et 1918
	Hasler S. A., diverses installations	
Clus	Société des Usines de L. de Roll	1904
Dornach	Usines métallurgiques	1906
Fribourg	Hospice Daler	1917
Genève	Mairie de Plainpalais	1904
	Ville et abonnés	1907
	S. A. des Ateliers Piccard et Pictet	1908, 1918 et 1919
	S. A. Motosacoche	1918
	Ecole de la Roseraie	1918
Granges (Soleure)	S. A. Schild, fabrique d'horlogerie	1907
	Gare du Nord	1915
Kemptal	Fabrique Maggi	1904 et 1911

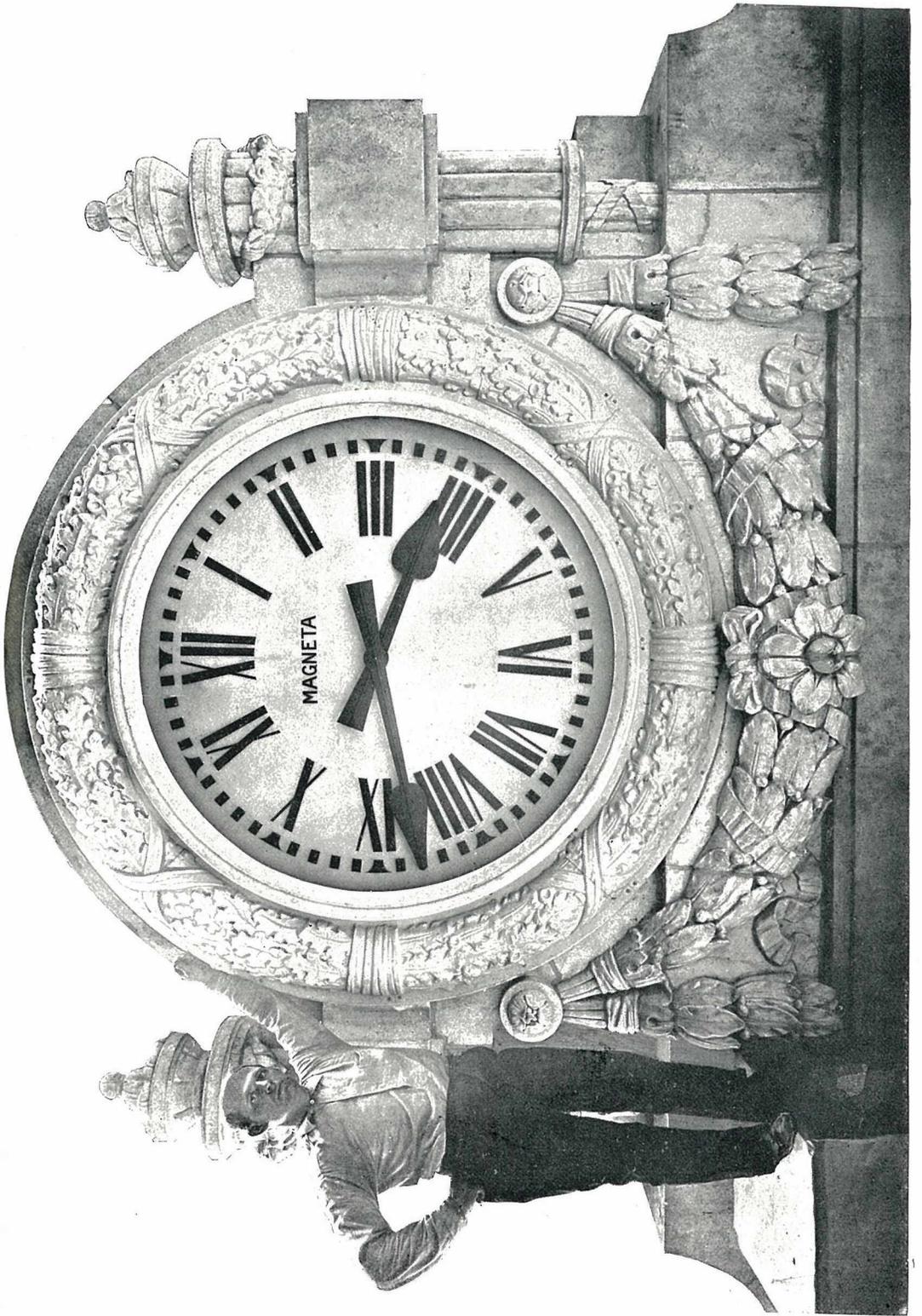
MAGNETA SUISSE S. A., ZURICH

Lenzbourg	Fabrique de conserves	1917
Lausanne	Divers hôtels et industries	
Lugano	Divers hôtels et industries	
Lucerne	Palace Hôtel	1906
	Kursaal	1911
	Diverses banques et écoles	
	Société des Forces motrices	1917
Männedorf	Staub & Cie., Tannerie et fabrique de courroies	1918
Montreux	Divers hôtels	
Moutier	Léon Lévy & Frères, Fabrique d'horlogerie	1918
Oerlikon	Ateliers d'Oerlikon	1902
	Schmid-Roost, Fabrique de roulements à billes	1908
	Gare C. F. F.	1913
Pfäffikon (Zurich)	R. & E. Huber, S. A.	1908 et 1917
Schaffhouse	S. A. des Acières ci-devant G. Fischer	1903
	International Watch Co.	1903
	Directions de douanes	1914
Schönenwerd	C. F. Bally S. A., 9 install. dans les div. fques	1904—1914
Spiez	Gare B L S.	1915
St. Gall	Villes et abonnés	1906
	Institut du Dr. Schmidt	1908
	Postes et Télégraphes	1914
	Banques, bibliothèque, musée, écoles, etc.	
St-Moritz	Plus de 20 Hôtels et Bains	
St-Ursanne	Usines Thécla	1918
Thun	Caserne des Officiers	1903
Uelikon (Zurich)	Fabrique de produits chimiques	1915
Uzwil	Bühler frères, fabrique de machines	1903
Vevey	Nestlé & Anglo Swiss Cond. Milk Co., 2 install.	1913 et 1917
Wallisellen	F. Zwicky, Moulinage et teinturerie de soies	1917
Winterthour	Ville et abonnés	1905
	Sulzer Frères	1909
	Volkart frères, Import. Export	1905

MAGNETA SUISSE S.A., ZURICH

Zurich	Ville et abonnés	1902
	Hôtel de Ville	1902
	Banque cantonale	1902
	Banque Leu & Cie.	1903 et 1915
	Bâtiment d'anatomie	1904
	Hôpital pour enfants	1904
	Brasserie „Uetliberg“	1905
	Fabrique de papier	1905
	Compagnie d'assurance „La Zurich“	1906
	Hôtel Baur au lac	1906
	Hôtel St-Gotthard	1906
	Hôtel Baur en Ville	1907
	Nouvelle gazette de Zurich	1907
	Société d'électricité de la Ville	1908
	Abattoirs de la Ville	1908
	Nouvelle école cantonale	1909
	Banque nationale	1910
	Burger-Kehl & Co., Maison de confection	1918
	Société suisse de crédit	1906 et 1919





Conditions de vente.

Nos prix sont établis pour marchandises prises à nos usines. Tous nos envois voyagent aux risques et périls du commettant. Emballage, port et autres frais sont à la charge du destinataire. Tout emballage retourné franco et en bon état sera repris pour *la moitié* de la valeur facturée.

Les paiements pour M M. les Clients suisses se font comme suit:

$\frac{1}{3}$ à la commande

$\frac{1}{3}$ à l'expédition des marchandises

et le reste 2 mois de la date d'expédition ou bien de la mise en marche de l'installation, si le montage est fait par notre personnel.

Valeur au comptant, net sans escompte, en francs suisses.

Dans le devis ci - contre ne sont pas compris les conduites électriques et leur pose ainsi-que la mise en marche des diverses horloges et appareils.

Sont à la charge du commettant, tous les travaux de maçonnerie, menuiserie ou autres, qui pourraient être nécessaires ainsi-que le raccordement du moteur au réseau de l'usine électrique.

Pendant toute la durée du montage un manoeuvre est à mettre gratuitement à la disposition de notre personnel.

Nous prenons en considération toute demande spéciale concernant l'exécution de nos horloges et appareils, à condition que les frais supplémentaires éventuels nous soient bonifiés.

Les délais de livraison s'entendent à partir de la confirmation de la commande et sans engagement de notre part.

Nous accordons pour tous nos appareils les plus amples garanties.

Ce catalogue annule tous les précédents.

Les gravures contenues dans le présent catalogue sont données à titre de renseignement, la société Magneta suisse se réserve, cependant d'y apporter les changements nécessaires, sans avis préalable.