

## 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](http://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.

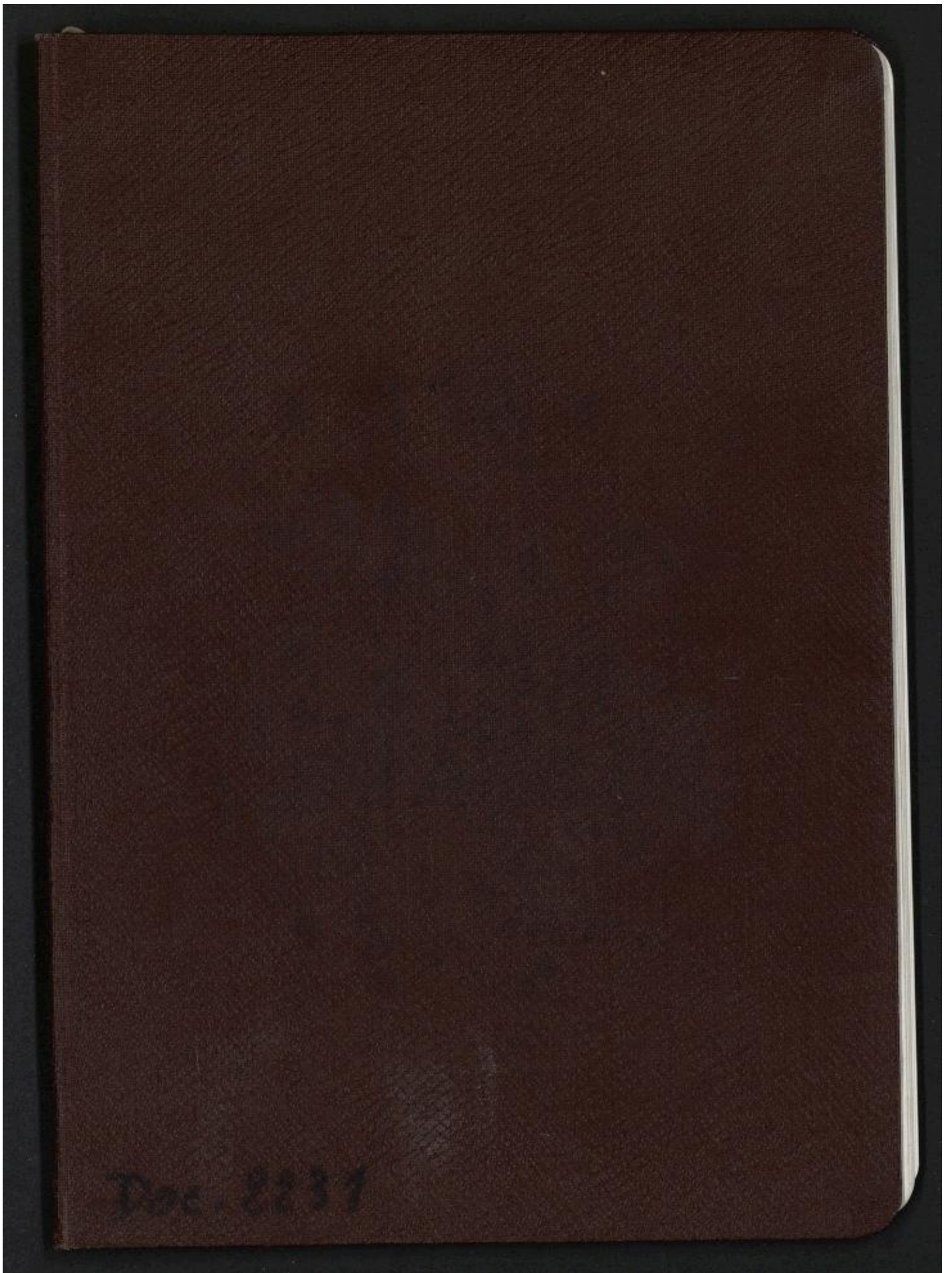
4- Pour obtenir la reproduction numérique d'un document du Cnum en haute définition, contacter [cnum\(at\)cnam.fr](mailto:cnum(at)cnam.fr)

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.

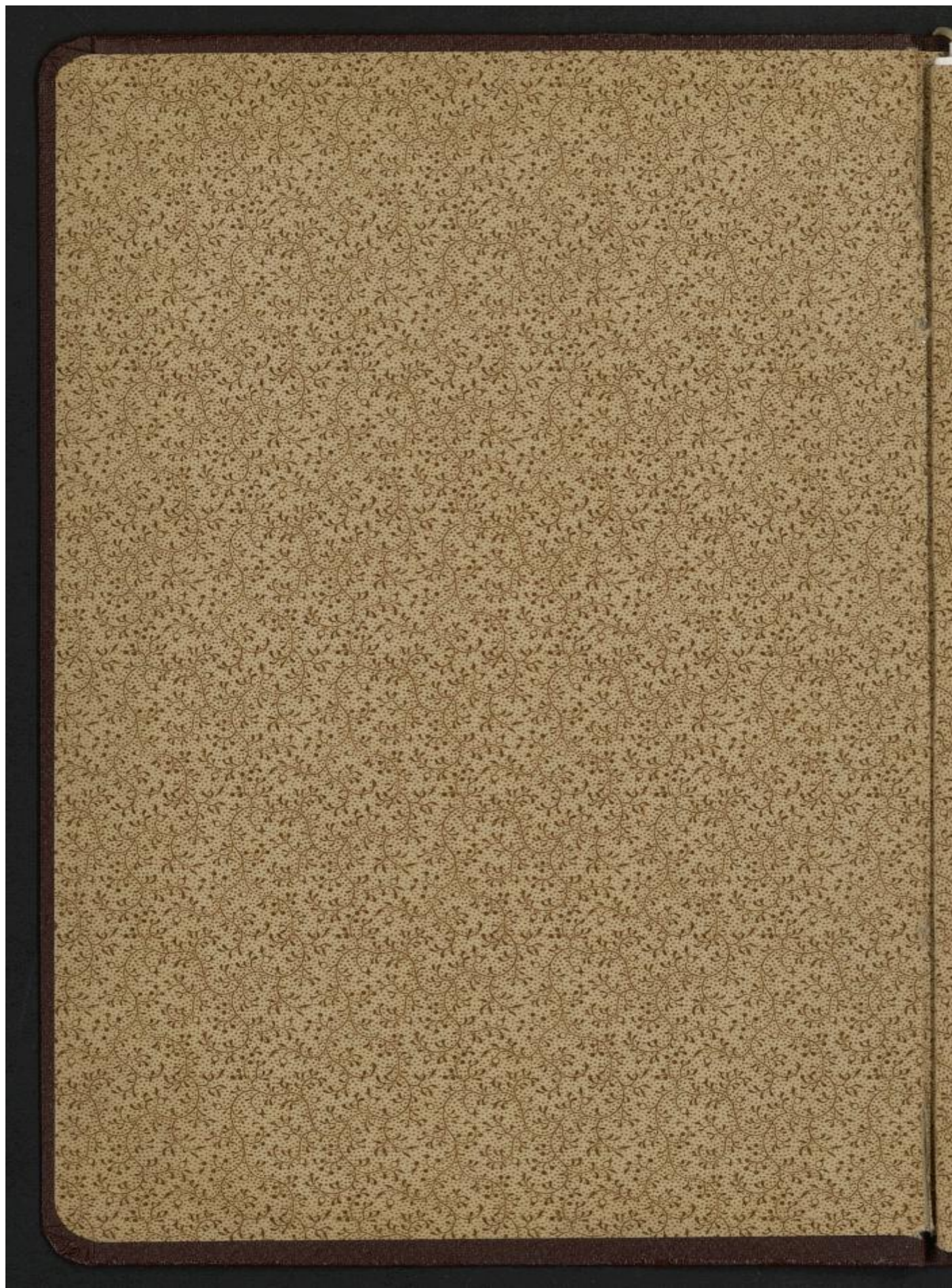
6- Les présentes conditions d'utilisation des contenus du Cnum sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

## NOTICE BIBLIOGRAPHIQUE

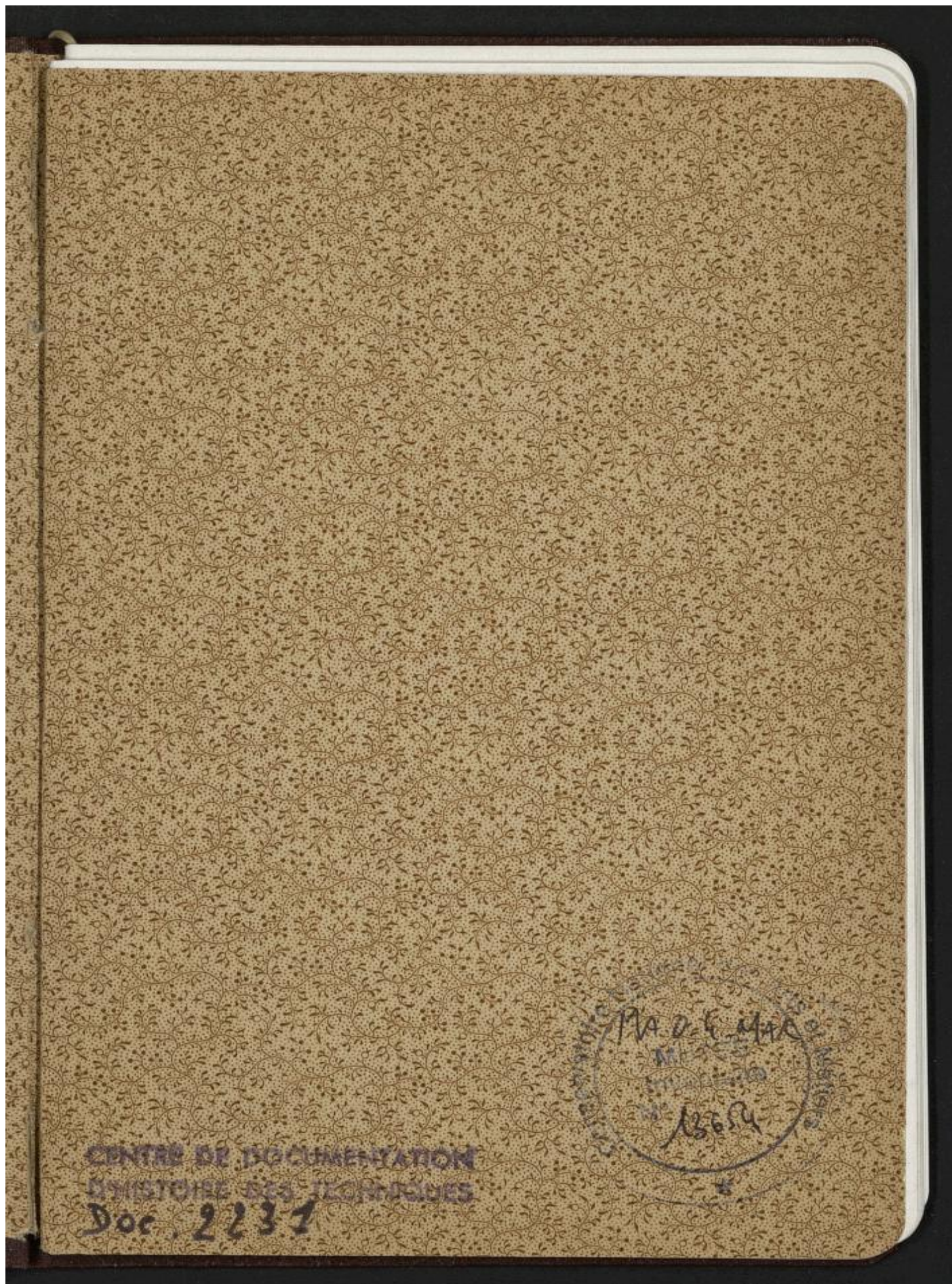
<b>Auteur(s)</b>	Martre Frères
<b>Titre</b>	Réservoirs en tôle, matériel agricole & horticole, cheminées en tôle, pylone en fer, tuyaux en tôle noire et galvanisée pour canalisations d'eau, etc.: tarif janvier 1914
<b>Adresse</b>	Paris : Imp. A. Rivolier, 1914
<b>Collation</b>	1 vol. (40 p.) : ill.; 20 cm
<b>Nombre d'images</b>	48
<b>Cote</b>	CNAM-MUSEE MA0.4-MAR
<b>Sujet(s)</b>	Métallurgie Chaudronnerie Travail de la tôle Catalogues commerciaux
<b>Thématique(s)</b>	Catalogues de constructeurs Matériaux
<b>Typologie</b>	Ouvrage
<b>Note</b>	Cote CDHT Doc 2231
<b>Langue</b>	Français
<b>Date de mise en ligne</b>	21/10/2020
<b>Date de génération du PDF</b>	21/10/2020
<b>Permalien</b>	<a href="http://cnum.cnam.fr/redir?M13654">http://cnum.cnam.fr/redir?M13654</a>



Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires



Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires





Maison MARTRE, Fondée en 1851  
MARTRE Père o.  N<sup>o</sup> 1851-1887  
MARTRE et ses FILS, 1887-1912

Ateliers de Construction  
**CHAUDRONNERIE FER & CUIVRE**  
Tôlerie — Soudure Autogène

**CHAUFFAGE DE SERRES**

Expositions Universelles Paris 1889 et 1900, Médailles d'Or  
Chicago 1893, Hors Concours  
Liège 1905, Grand Prix  
*Les plus hautes récompenses aux Expositions spéciales, Membre du Jury, etc.*

**MARTRE FRÈRES** o. 

CONSTRUCTEURS

Fournisseurs de l'Etat, du Ministère de la Guerre  
du Génie Militaire, de l'Assistance Publique, des Chemins de fer, etc.

15 & 17, RUE DU JURA (Boul<sup>d</sup> St-Marcel), PARIS (13<sup>e</sup>)

**RÉSERVOIRS EN TÔLE**

**MATÉRIEL AGRICOLE & HORTICOLE**

**CHEMINÉES EN TÔLE**

**PYLONES EN FER**

Tuyaux en tôle noire et galvanisée pour canalisations d'Eau  
etc., etc.

et tous travaux de Chaudronnerie et Tôlerie  
suivant plans ou modèles

Ce Tarif annule les précédents

Janvier 1914

Tél. : Gobelins 03-28.

Adr. Télégr. : Martfils-Paris

**Réservoirs à eau** en tôle noire, peinte, galvanisée, étamée, plombée.

**Pylones en fer — Supports de réservoirs.**

**Robinetterie diverse.** — Accessoires spéciaux pour réservoirs, flotteurs, règles graduées, etc.

**Réservoirs en cuivre rouge et étamé.**

**Tuyaux, coudes et raccords** en tôle soudée, avec brides embouties en tôle d'acier pour conduites d'eau et de vapeur, pompes, etc.

**Cuvelages et  
Tuyaux de forage** } pour puits.

**Récipients à pression** en tôle soudée à l'autogène.

**Cheminées en tôle** noire, peinte, galvanisée, de toute importance.

**Bouilleurs** en tôle soudée à l'autogène, pour fourneaux.

**Cuviers** en tôle galvanisée, pour blanchisseurs.

**Chaudières à lessive.**

**Chaudières à feu nu.**

**Lavoirs** en tôle galvanisée.

---

## MATÉRIEL AGRICOLE ET HORTICOLE

**Tonneaux** en tôle, pour arrosage, purin et autres usages, montés sur train et non montés.

**Abreuvoirs** de toutes formes et dimensions.

**Marmites à cuire.**

**Bacs de culture.**

**Coffres à graines.**

**Braseros.**

etc., etc.

---

## Appareils perfectionnés pour le CHAUFFAGE DES SERRES

Jardins d'Hiver, Bâches, etc.

---

*Tous travaux de Chaudronnerie et Tôlerie sur plans ou modèles*



**Conditions générales des ventes, page 4.**

**Réservoirs**

**Tuyaux à Brides**

**Cheminées**

**Tonneaux**

**Abreuvoirs**

**Robinetterie**

**Accessoires**

pages 5 à 22.

**Appareils pour le Chauffage des serres**

pages 23 à 39.

## Conditions Générales des Ventes

.....

Le présent tarif annule les précédents et ne nous engage que pour commandes acceptées.

Les prix varient suivant les cours des métaux et peuvent être modifiés sans avis préalable.

Les poids désignés aux tableaux ci-après, ainsi que ceux indiqués sur demande ne sont qu'approximatifs et donnés à titre de renseignements avec tolérance en plus ou en moins.

Toutes nos marchandises sont vendues, prises et payables dans Paris, et voyagent aux frais, risques et périls du destinataire qui, en cas de retards, avaries ou manquants, devra faire les réclamations nécessaires au transporteur seul responsable. Elles sont livrables dans nos ateliers.

Les frais d'emballage, transport, octroi, douane, sont toujours à la charge de l'acquéreur.

Les délais de livraison ne sont pas garantis.

Pour les réservoirs à monter et à river sur place les prix sont à établir suivant les difficultés du montage.

La fourniture et l'établissement des échafaudages sont toujours à la charge des clients.

Les prix portés à ce tarif ne comprennent pas la pose qui se compte à part.

Les frais de voyages à l'aller et au retour, chemin de fer, voitures, bagages, s'il y a lieu, ainsi que le temps de voyage, sont à la charge du client.

Le temps passé est compté du départ de l'atelier au retour à l'atelier.

Nous traitons à forfait pour toutes installations.

Nous garantissons le bon fonctionnement de toutes nos installations et nos appareils contre tout vice de construction, sans aucune responsabilité ni réclamation pour dommages ou pertes causés directement ou indirectement au client.

Tous travaux de maçonnerie, construction de fourneau, percements et scellements, sont faits sous la direction du monteur au compte du propriétaire.

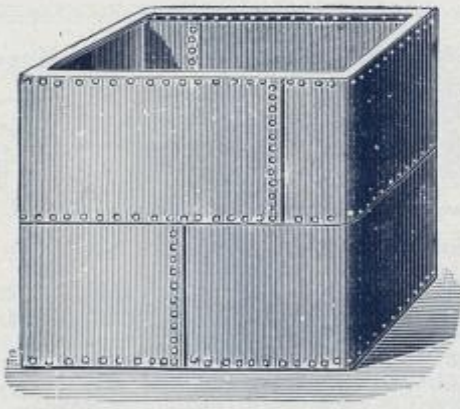
Les factures sont payables au comptant sous 2 % d'escompte ou net à 90 jours.

Nos traites ou acceptation de règlements ne sont pas une dérogation au lieu de paiement qui est Paris.

Nous n'acceptons en règlement que les prix de nos Catalogues ou ceux de la Série de la Chambre Syndicale de la Chaudronnerie.

Tous nos prix étant nets, nos factures ne peuvent en aucun cas être assimilées à des mémoires susceptibles de rabais.

## Réservoirs pour Eau



**PRIX aux 100 KILOS des RÉSERVOIRS RIVÉS**  
Cylindriques ou Rectangulaires, en Tôle Noire ou Galvanisée  
complètement terminés dans nos ateliers

POIDS	2 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>		3 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>		4 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>		5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub>	
	Tôle noire	Tôle galvan.	Tôle noire	Tôle galvan.	Tôle noire	Tôle galvan.	Tôle noire	Tôle galvan.
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Kilogs								
20 à 29	115	135	102	121	»	»	»	»
30 à 49	105	125	91	110	»	»	»	»
50 à 69	95	115	81	100	»	»	»	»
70 à 99	86	106	73	92	»	»	»	»
100 à 149	77	97	65	84	64	82	63	80
150 à 199	»	»	64	83	63	81	62	79
200 à 299	»	»	63	82	62	80	61	78
300 à 399	»	»	62	81	61	79	60	77
400 à 499	»	»	61	80	60	78	59	76
500 à 699	»	»	60	79	59	77	58	75
700 à 999	»	»	59	78	58	76	57	74
1000 à 1499	»	»	58	77	57	75	56	73
1500 à 1999	»	»	57	76	56	74	55	72
2000 et au-dessus	»	»	56	75	55	73	54	71

Suivant les dimensions et la forme des réservoirs, nous nous réservons de les faire Rivés ou Soudés à l'Autogène, dans ce dernier cas, nous les facturons le même prix à la pièce que s'ils étaient rivés.

*Prix spéciaux pour Réservoirs de formes irrégulières*

Pour les réservoirs à monter et à river sur place, prix à établir suivant les difficultés du montage.

## Réservoirs Cylindriques

CONTENANCE	DIMENSIONS		ÉPAISSEURS et POIDS			CONTENANCE	DIMENSIONS		ÉPAISSEURS et POIDS		
	Diam.	Haut.	Tour 3 Fond 3	Tour 3 Fond 4	Tour 4 Fond 4		Diam.	Haut.	Tour 3 Fond 3	Tour 3 Fond 4	Tour 4 Fond 4
litres	mèt.	mèt.	kil.	kil.	kil.	litres	mèt.	mèt.	kil.	kil.	kil.
100	0.40	0.80	35	»	»	2000	1.50	1.20	245	260	305
100	0.45	0.65	35	»	»	2000	1.30	1.50	245	255	300
100	0.50	0.50	35	»	»	2000	1.13	2. »	250	260	315
120	0.62	0.40	40	»	»	2000	1.40	2.20	270	280	345
135	0.52	0.65	42	»	»	2000	1. »	2.55	275	285	350
150	0.62	0.50	45	»	»	2000	0.94	2.95	280	290	360
150	0.50	0.80	45	»	»	2250	1.20	2. »	275	285	345
165	0.52	0.80	50	»	»	2300	1.24	1.95	280	290	350
200	0.57	0.80	55	»	»	2300	1. »	3. »	300	310	390
200	0.50	1. »	60	»	»	2500	1.50	1.50	290	305	365
240	0.62	0.80	65	»	»	2500	1.30	2. »	290	305	370
250	0.58	1. »	70	»	»	2600	1.20	2.30	300	310	385
300	0.62	1. »	75	»	»	2800	1.35	2. »	310	320	390
365	0.65	1.40	90	»	»	2800	1.40	3. »	335	345	435
400	0.72	1. »	90	»	»	3000	1.60	1.50	340	325	380
400	0.66	1.20	90	»	»	3000	1.55	1.60	340	325	390
445	0.69	1.20	95	»	»	3000	1.40	2. »	320	335	410
500	0.80	1. »	105	110	»	3000	1.31	2.15	325	330	410
530	0.72	1.30	110	115	»	3000	1.13	3. »	350	360	450
600	0.88	1. »	120	125	»	3400	1.37	2.35	350	360	450
700	0.94	1. »	125	130	»	3500	1.75	1.50	360	370	450
700	0.73	1.65	130	135	»	3500	1.50	2. »	350	365	450
760	0.94	1.40	130	135	»	3500	1.22	3. »	365	375	470
800	0.94	1.20	135	140	»	3700	1.48	2.20	365	380	480
830	0.80	1.65	140	145	»	3900	2.05	1.20	370	400	460
900	0.94	1.30	140	145	»	4000	1.85	1.50	375	400	465
1000	1.10	1.40	160	170	»	4000	1.60	2. »	385	400	485
1000	1. »	1.30	160	170	»	4000	1.55	2.10	390	405	485
1000	0.94	1.50	160	165	»	4000	1.30	3. »	415	430	530
1000	0.90	1.65	165	170	»	4500	1.40	3. »	435	450	565
1000	0.80	2. »	165	170	»	4600	1.72	2. »	»	430	515
1100	1. »	1.50	175	182	»	5000	2.10	1.50	»	460	540
1200	1.24	1. »	175	184	»	5000	1.80	2. »	»	460	545
1200	1.10	1.30	175	183	»	5000	1.48	3. »	»	490	600
1200	0.88	2. »	185	190	»	6000	1.96	2. »	»	510	610
1300	1.10	1.40	185	195	235	6000	1.85	2.25	»	510	620
1300	0.91	2. »	200	205	255	6000	1.60	3. »	»	525	630
1400	1.10	1.50	200	210	255	6500	1.96	2.15	»	535	630
1500	1.31	1.40	210	225	265	6500	1.88	2.35	»	535	640
1500	1.22	1.30	205	215	255	7000	2.20	2. »	»	590	710
1500	1.13	1.50	210	220	265	7000	2. »	2.25	»	570	690
1500	1. »	2. »	220	230	280	7000	1.88	2.55	»	580	690
1600	1. »	2.10	230	240	295	7000	1.80	2.76	»	575	680
1600	0.94	2.36	235	240	300	7600	2.05	2.35	»	600	720
1740	1.37	1.20	220	235	290	7700	1.88	2.75	»	610	740
1760	0.94	2.55	255	260	320	8000	2.13	2.30	»	625	745

## Réservoirs Cylindriques

CONTENANCE	DIMENSIONS		ÉPAISSEURS et POIDS			CONTENANCE	DIMENSIONS		ÉPAISSEURS ET POIDS		
	Diam.	Haut.	Tour 3% Fond 4%	Tour 4% Fond 4%	Tour 4% Fond 5%		Diam.	Haut.	Tour 4% Fond 4%	Tour 4% Fond 5%	Tour 5% Fond 5%
litres	mèt.	mèt.	kil.	kil.	kil.	litres	mèt.	mèt.	kil.	kil.	kil.
8000	2. »	2.55	630	735	»	20000	2.70	3.50	1350	1400	1640
8000	1.88	2.95	640	770	790	25000	3.30	2.95	1480	1550	1800
9000	2.24	2.30	660	790	820	25000	3. »	3.60	1530	1590	1870
9000	2.15	2.55	670	810	840	30000	3.60	2.96	1650	1735	2010
9300	2.82	1.50	700	825	875	30000	2.86	4.65	1760	1820	2140
10000	2.25	2.56	720	870	900	30000	2.80	5. »	1830	1880	2200
10000	2.10	2.96	740	900	930	35000	3.90	3. »	1850	1950	2240
12000	2.45	2.56	785	950	985	35000	2.96	5.10	2000	2060	2450
12000	2.82	1.95	805	960	1000	40000	3.55	4.10	»	2150	2430
12400	2.30	2.95	810	970	1000	45000	3.60	4.45	»	2310	2710
13000	2.82	2.15	845	990	1040						
14600	2.82	2.35	875	1025	1075				Tour 5% Fond 5%	Tour 5% Fond 6%	Tour : Viralesdu bas 6% haut 5% Fond 7%
15000	2.55	2.96	920	1120	1160						
15900	2.82	2.55	940	1145	1195						
16000	3. »	2.30	940	1120	1180	50000	4. »	4. »	2950	3050	»
17000	2.82	2.75	980	1200	1250	60000	4.20	4.40	3250	3400	»
17000	2.70	2.95	980	1200	1250	70000	4.52	4.40	3600	3750	»
18000	2.82	2.95	1040	1260	1310	80000	4.85	4.40	3950	4100	4600
18000	2.70	3.20	1050	1275	1320	80000	4.50	5. »	4000	4150	4700
			Tour 4% Fond 4%	Tour 4% Fond 5%	Tour 5% Fond 5%	90000	4.80	5. »	»	4400	5000
20000	3. »	2.95	1300	1360	1600	100000	5. »	5.15	»	4750	5300
20000	2.80	3.30	1350	1400	1640	150000	7. «	4. »	»	6200	7600
						160000	8.40	3. »	»	6900	8500

### Cuvelages et tuyaux de forage pour puits.

**Tuyaux, coudes et raccords**, en tôle soudée, avec brides en acier embouties, pour conduites d'eau, etc... (Voir prix page 13).

Tous travaux de chaudronnerie, tôlerie, pièces spéciales, sur plans ou modèles.

## Réservoirs Rectangulaires

CONTENANCE	DIMENSIONS			ÉPAISSEURS et POIDS			CONTENANCE	DIMENSIONS			ÉPAISSEURS et POIDS		
	Long.	Larg.	Haut.	Côtés 3 <sup>h</sup> / <sub>m</sub> Fond 3 <sup>h</sup> / <sub>m</sub>	Côtés 3 <sup>h</sup> / <sub>m</sub> Fond 4 <sup>h</sup> / <sub>m</sub>	Côtés 4 <sup>h</sup> / <sub>m</sub> Fond 4 <sup>h</sup> / <sub>m</sub>		Long.	Larg.	Haut.	Côtés 3 <sup>h</sup> / <sub>m</sub> Fond 3 <sup>h</sup> / <sub>m</sub>	Côtés 3 <sup>h</sup> / <sub>m</sub> Fond 4 <sup>h</sup> / <sub>m</sub>	Côtés 4 <sup>h</sup> / <sub>m</sub> Fond 4 <sup>h</sup> / <sub>m</sub>
litres	mèt.	mèt.	mèt.	kil	kil	kil	litres	mèt.	mèt.	mèt.	kil	kil	kil
100	0.50	0.40	0.50	40	»	»	1000	1. »	1. »	1. »	185	195	225
100	0.60	0.35	0.50	42	»	»	1000	1.30	0.70	1.10	190	200	230
100	0.50	0.35	0.65	45	»	»	1000	1. »	0.80	1.30	200	210	245
150	0.60	0.40	0.65	50	»	»	1000	0.80	0.65	2. »	230	235	280
150	0.70	0.45	0.50	55	»	»	1100	1. »	1. »	1.10	200	210	245
150	0.75	0.40	0.50	55	»	»	1200	1.50	1. »	0.80	215	230	250
200	0.50	0.50	0.80	60	»	»	1200	2. »	0.80	0.80	215	225	250
200	0.65	0.50	0.65	60	»	»	1200	1.20	1. »	1. »	220	230	260
200	0.75	0.55	0.50	60	»	»	1200	1.50	0.80	1. »	195	205	240
200	0.80	0.50	0.50	60	»	»	1200	1. »	1. »	1.20	215	225	245
250	0.80	0.55	0.60	70	»	»	1200	1.50	0.65	1.30	240	250	285
250	0.80	0.50	0.65	70	»	»	1200	1. »	0.80	1.50	240	245	280
250	0.65	0.50	0.80	70	»	»	1300	1.30	1. »	1. »	235	245	285
300	0.80	0.60	0.65	80	»	»	1300	1.50	0.80	1.10	235	245	285
300	0.70	0.55	0.80	80	»	»	1300	1.80	0.60	1.20	250	260	305
300	0.60	0.50	1. »	85	»	»	1300	1. »	1. »	1.30	220	230	270
400	0.80	0.65	0.80	100	»	»	1400	1.40	1. »	1. »	240	250	285
400	0.80	0.50	1. »	100	»	»	1400	1.80	0.75	1.10	265	275	320
400	0.70	0.60	1. »	100	»	»	1400	2. »	0.60	1.20	265	275	320
500	1. »	0.80	0.65	120	»	»	1400	1. »	1. »	1.40	270	280	330
500	0.80	0.80	0.80	120	»	»	1500	1.50	1. »	1. »	250	260	300
500	1. »	0.50	1. »	125	»	»	1500	1.50	0.80	1.30	255	265	315
500	0.80	0.65	1. »	120	»	»	1500	2. »	0.60	1.30	300	310	365
600	1. »	0.75	0.80	125	»	»	1500	1.30	0.80	1.50	270	280	330
600	0.80	0.75	1. »	125	»	»	1500	1. »	1. »	1.50	270	280	330
600	1. »	0.60	1. »	125	»	»	1500	1. »	0.75	2. »	270	275	330
600	0.80	0.65	1.20	130	»	»	1550	1.50	1.30	0.80	260	275	310
640	1. »	0.80	0.80	140	»	»	1600	2. »	1. »	0.80	275	295	335
700	1.50	0.80	0.60	150	»	»	1600	2. »	0.80	1. »	280	295	345
700	2. »	0.55	0.65	165	»	»	1600	3. »	0.55	1. »	310	325	380
700	1.50	0.60	0.80	160	»	»	1600	2. »	0.70	1.20	290	305	350
700	1.30	0.55	1. »	160	»	»	1650	1.50	1.10	1. »	280	295	335
800	1. »	1. »	0.80	160	»	»	1650	1.50	1. »	1.10	285	295	330
800	1.50	0.55	1. »	180	»	»	1700	1.40	0.95	1.30	265	275	325
800	1.30	0.65	1. »	150	»	»	1750	2. »	0.80	1.10	300	315	360
800	1. »	0.80	1. »	165	»	»	1800	1.50	1.50	0.80	265	280	320
800	1.40	0.55	1.10	180	»	»	1800	1.50	1.20	1. »	290	305	350
880	1. »	0.80	1.10	170	»	»	1800	1.50	1.10	1.10	290	300	345
900	2. »	0.80	0.60	180	195	»	1800	1.30	1.25	1.20	290	300	350
900	2.30	0.65	0.65	175	190	»	1800	1.50	1. »	1.20	295	305	355
900	1.30	0.70	1. »	175	185	»	1840	2.10	1.10	0.80	300	320	365
900	1. »	0.90	1. »	180	190	»	1900	1.50	1.30	1. »	305	320	365
900	1.20	0.60	1.30	180	190	»	1900	1.50	1.20	1.10	305	320	370
960	1. »	0.80	1.20	185	195	»	1900	2. »	0.80	1.20	310	325	380
1000	2. »	0.80	0.65	200	215	235	1900	1.50	1.10	1.20	305	320	375
1000	2. »	0.65	0.80	200	210	235	1900	1.50	1. »	1.30	310	325	380
1000	1.50	0.70	1. »	205	215	240	2000	3. »	1. »	0.70	330	355	390
1000	1.25	0.80	1. »	200	210	235	2000	2.50	1. »	0.80	350	370	440

## Réservoirs Rectangulaires

CONTENANCE	DIMENSIONS			ÉPAISSEURS et POIDS			CONTENANCE	DIMENSIONS			ÉPAISSEURS et POIDS		
	Long.	Larg.	Haut.	Côtés 3 <sup>h</sup> / <sub>4</sub> Fond 3 <sup>h</sup> / <sub>4</sub>	Côtés 3 <sup>h</sup> / <sub>4</sub> Fond 4 <sup>h</sup> / <sub>4</sub>	Côtés 4 <sup>h</sup> / <sub>4</sub> Fond 4 <sup>h</sup> / <sub>4</sub>		Long.	Larg.	Haut.	Côtés 3 <sup>h</sup> / <sub>4</sub> Fond 4 <sup>h</sup> / <sub>4</sub>	Côtés 4 <sup>h</sup> / <sub>4</sub> Fond 4 <sup>h</sup> / <sub>4</sub>	Côtés 4 <sup>h</sup> / <sub>4</sub> Fond 5 <sup>h</sup> / <sub>4</sub>
litres	mèt.	mèt.	mèt.	kil.	kil.	kil.	litres	mèt.	mèt.	mèt.	kil.	kil.	kil.
2000	2. »	1. »	1. »	320	335	385	3200	2.40	1.40	1.40	470	545	»
2000	2. »	0.80	1.30	330	345	400	3300	3. »	1.40	1. »	475	540	»
2000	2. »	0.70	1.50	340	355	420	3300	3. »	1. »	1.40	470	540	»
2000	1. »	1. »	2. »	325	335	400	3300	1.50	1.40	2. »	480	565	»
2100	1.50	1.40	1.30	330	345	400	3350	1.50	1.50	1.50	475	550	»
2100	1.50	1. »	1.40	335	345	400	3450	2.40	1.40	1.50	490	565	»
2150	1.50	1.20	1.20	330	345	395	3500	3. »	1.20	1. »	500	570	»
2200	2. »	1. »	1.10	340	355	410	3500	3. »	1. »	1.20	480	555	»
2250	1.50	1.50	1. »	330	350	400	3500	2.30	1.30	1.20	470	540	»
2250	1.50	1. »	1.50	340	350	410	3500	2. »	1.20	1.50	450	525	»
2300	2.40	1.40	1. »	350	370	420	3500	1.50	1.20	2. »	465	530	»
2300	1.50	1.30	1.20	340	355	410	3600	3. »	1.50	0.80	500	560	»
2300	1.50	1.20	1.30	340	355	410	3600	3. »	1.40	1.40	520	595	»
2400	3. »	1. »	0.80	350	375	430	3600	2. »	1.50	1.20	490	560	»
2400	2.30	1.30	0.80	340	365	410	3600	2.20	1.20	1.40	500	575	»
2400	2. »	1.50	0.80	340	365	415	3900	3. »	1.30	1. »	530	600	»
2400	2. »	1. »	1.20	350	365	425	3900	3. »	1. »	1.30	500	585	»
2400	2. »	0.80	1.50	365	380	445	3900	2.30	1.30	1.30	485	560	»
2450	1.50	1.50	1.40	340	360	415	3900	2. »	1.20	1.50	490	565	»
2450	1.50	1.40	1.50	365	380	420	3950	3. »	1.20	1.40	540	615	»
2500	2. »	1.30	1. »	365	385	440	3950	3. »	1.40	1.20	540	620	»
2500	2.40	1.40	1.40	345	365	425	4000	3. »	1.40	1. »	530	600	»
2500	1.50	1.30	1.30	360	375	435	4000	2. »	2. »	1. »	500	565	»
2500	2. »	1. »	1.30	375	390	455	4000	2.30	1.30	1.40	500	580	»
2500	1.50	1.20	1.40	370	385	445	4000	2. »	1. »	2. »	530	630	»
2500	1.50	0.90	2. »	390	400	475	4200	3. »	1. »	1.40	540	630	»
2600	3. »	1.10	0.80	385	410	460	4250	3. »	1.30	1.40	550	625	»
2600	2.20	1.20	1. »	380	400	455	4250	3. »	1.40	1.30	540	630	»
2700	1.50	1.50	1.20	380	400	460	4300	3. »	1.20	1.20	560	640	»
2700	1.50	1.30	1.40	395	410	475	4500	3. »	1.50	1. »	560	630	»
2700	1.50	1.20	1.50	405	420	485	4500	3. »	1.40	1.40	560	630	»
2750	2.40	1.10	1.20	390	410	470	4500	2. »	1.50	1.50	520	600	625
2800	2. »	1. »	1.40	415	430	500	4500	3. »	1. »	1.50	570	665	690
2850	3. »	1.20	0.80	380	410	465	4500	1.50	1.50	2. »	570	665	685
2850	2.20	1.20	1.40	395	415	475	4500	2.40	1.40	2. »	600	700	720
2900	1.50	1.50	1.30	400	420	485	4600	3. »	1.40	1.40	570	660	685
2900	1.50	1.30	1.50	415	430	500	4650	3. »	1.30	1.20	560	640	670
3000	3. »	1. »	1. »	415	440	505	4650	3. »	1.20	1.30	580	670	700
3000	2. »	1.50	1. »	385	410	465	4950	3. »	1.50	1.40	580	660	695
3000	2.30	1.30	1. »	375	400	460	4950	3. »	1.40	1.50	615	710	735
3000	2.20	1.20	1.20	400	430	495	5000	2.50	2. »	1. »	630	700	745
3000	2.40	1.40	1.30	405	430	500	5000	3. »	1.20	1.40	620	720	750
3000	2. »	1. »	1.50	415	430	500	5000	3. »	1.30	1.30	620	700	730
3000	1.50	1. »	2. »	425	440	520	5000	2. »	1.75	1.50	610	700	730
3000	2. »	0.80	2. »	470	480	570	5000	2. »	1.30	2. »	665	765	785
3100	3. »	1.30	0.80	»	460	515	5000	2.80	0.80	2.30	750	900	920
3100	2.20	1.20	1.20	»	450	520	5200	2.20	1.20	2. »	665	765	785
3100	1.50	1.50	1.40	»	440	510	5400	3. »	1.50	1.20	620	710	750

## Réservoirs Rectangulaires

CONTENANCE	DIMENSIONS			ÉPAISSEURS et POIDS			CONTENANCE	DIMENSIONS			ÉPAISSEURS et POIDS						
	Long.	Larg.	Haut.	Côtés 3 <sup>1/2</sup>	Fond 4 <sup>1/2</sup>	Côtés 4 <sup>1/2</sup>		Fond 4 <sup>1/2</sup>	Côtés 4 <sup>1/2</sup>	Fond 5 <sup>1/2</sup>	Côtés 4 <sup>1/2</sup>	Fond 4 <sup>1/2</sup>	Côtés 5 <sup>1/2</sup>	Fond 5 <sup>1/2</sup>			
															litres	mèt.	mèt.
5400	3.	»	1.20	1.50	650	750	780	15000	5.	»	2.	»	1.50	1660	1740	1900	
5800	3.	»	1.50	1.30	650	740	775	15000	3.	»	2.50	2.	»	1640	1800	1975	
5850	3.	»	1.30	1.50	670	770	800	15000	4.	»	1.50	2.55	»	1980	2030	2250	
6000	3.	»	2.	»	720	800	850	18000	4.	»	3.	»	1.50	1850	1950	2120	
6000	2.50	2.	»	1.20	670	750	790	18000	6.	»	1.50	2.	»	2310	2380	2630	
6000	3.	»	1.50	1.40	670	770	810	20000	6.	»	2.30	1.50	»	2320	2520		
6000	2.	»	2.	»	680	770	800	20000	4.	»	2.50	2.	»	2400	2300		
6000	3.	»	1.	»	730	860	885										
6000	2.	»	1.50	2.	»	700	840	835									
6000	2.	»	1.	»	770	920	940										
6600	3.	»	1.40	2.	»	770	900	925									
6650	3.	»	1.50	1.50	750	850	885										
7000	4.95	1.50	1.	»	870	965	1025	20000	6.	»	1.50	2.30	»	2650	2725	»	
7000	3.	»	2.	»	770	860	910	25000	6.	»	2.10	2.	»	3000	3100	»	
7000	3.	»	1.60	1.50	740	840	880	25000	4.	»	3.	»	2.10	2750	2845	»	
7000	3.	»	1.20	2.	»	830	960	980	25000	4.	»	2.10	3.	»	3000	3070	»
7000	2.	»	1.20	3.	»	830	980	1000	30000	3.	»	3.	»	3180	3300	»	
7800	3.	»	1.30	2.	»	780	940	940	30000	5.	»	2.	»	3620	3700	»	
									35000	7.	»	2.50	2.	»	3760	3900	»
									35000	6.	»	2.30	2.55	»	3900	4000	»
									40000	4.	»	2.50	4.	»	4220	4300	4700
									40000	7.	»	2.55	2.30	»	4060	4200	4550
									40000	4.60	3.	»	2.95	»	4100	4200	4550
									45000	5.	»	3.	»	3.05	4380	4500	4900
8000	3.10	2.	»	1.30	885	935	»	45000	5.	»	2.30	4.	»	4520	4600	5100	
8000	2.75	1.50	2.	»	1060	1090	»	50000	7.	»	3.20	2.30	»	5180	5350	5700	
9000	3.50	2.	»	1.30	975	1035	»	50000	5.	»	3.50	2.95	»	4960	5100	5500	
9000	3.	»	2.	»	960	1040	»	50000	5.	»	3.	»	3.40	5000	5100	5500	
9000	3.	»	1.50	2.	»	1070	1110	»									
9000	2.	»	1.50	3.	»	1150	1175	»									
10000	3.85	2.	»	1.30	1080	1120	»										
10000	3.	»	2.25	1.50	1200	1250	»										
10000	5.	»	1.	»	1400	1440	»										
10000	2.50	2.	»	2.	»	1200	1240	»									
10000	2.	»	1.75	3.	»	1300	1330	»									
12000	5.	»	2.	»	1275	1355	1500										
12000	4.	»	2.	»	1360	1420	1550	60000	5.30	3.70	3.40	»	5200	5650	5800		
12000	3.	»	2.	»	1420	1470	1630	60000	4.35	2.80	5.	»	5900	6400	6500		
12000	4.	»	1.50	2.	»	1550	1600	1780	70000	5.90	4.	»	3.	»	6400	6800	7000
15000	4.	»	3.	»	1500	1600	1750	75000	6.	»	3.	»	4.20	6500	6950	7200	
								75000	5.	»	3.	»	5.	»	6600	7100	7400
								80000	6.	»	4.	»	3.40	7000	7500	7700	
								100000	6.30	4.	»	4.	»	8500	9100	9300	

### Réservoirs à essence et à alcool

en tôle soudée à l'autogène

*Prix sur demande*

### Réservoirs de forme irrégulière

*Prix sur demande*



## Réservoirs soudés à l'Autogène

### Cylindriques

Contenance en litres	Diamètre	Hauteur	Épaisseur		PRIX à la pièce TOLE	
			du tour	du fond	Noire	Galvanisée
100	0.45	0.65	3 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{8}$	32. fr.	38. fr.
150	0.50	0.80	—	—	41. »	49. »
200	0.50	1.00	—	—	49. »	60. »
300	0.62	1.00	—	—	55. »	69. »
500	0.72	1.30	—	—	72. »	92. »
700	0.94	1.00	—	—	81. »	105. »
800	0.94	1.20	—	—	88. »	113. »
1000	0.94	1.50	—	—	102. »	132. »
1200	1.10	1.30	—	—	112. »	145. »
1500	1.13	1.50	—	—	132. »	172. »

### Rectangulaires

Contenance en litres	Longueur	Largeur	Hauteur	Épaisseur		PRIX à la pièce TOLE	
				du tour	du fond	Noire	Galvanisée
400	0.50	0.40	0.50	3 $\frac{3}{8}$	3 $\frac{3}{8}$	37. fr.	44. fr.
150	0.60	0.40	0.65	—	—	43. »	52. »
200	0.50	0.50	0.80	—	—	49. »	60. »
300	0.70	0.55	0.80	—	—	59. »	73. »
500	1.00	0.50	1.00	—	—	82. »	105. »
700	1.30	0.55	1.00	—	—	96. »	124. »
800	1.30	0.65	1.00	—	—	103. »	132. »
1000	1.00	1.00	1.00	—	—	119. »	153. »
1200	1.20	1.00	1.00	—	—	135. »	176. »
1500	1.50	1.00	1.00	—	—	152. »	196. »

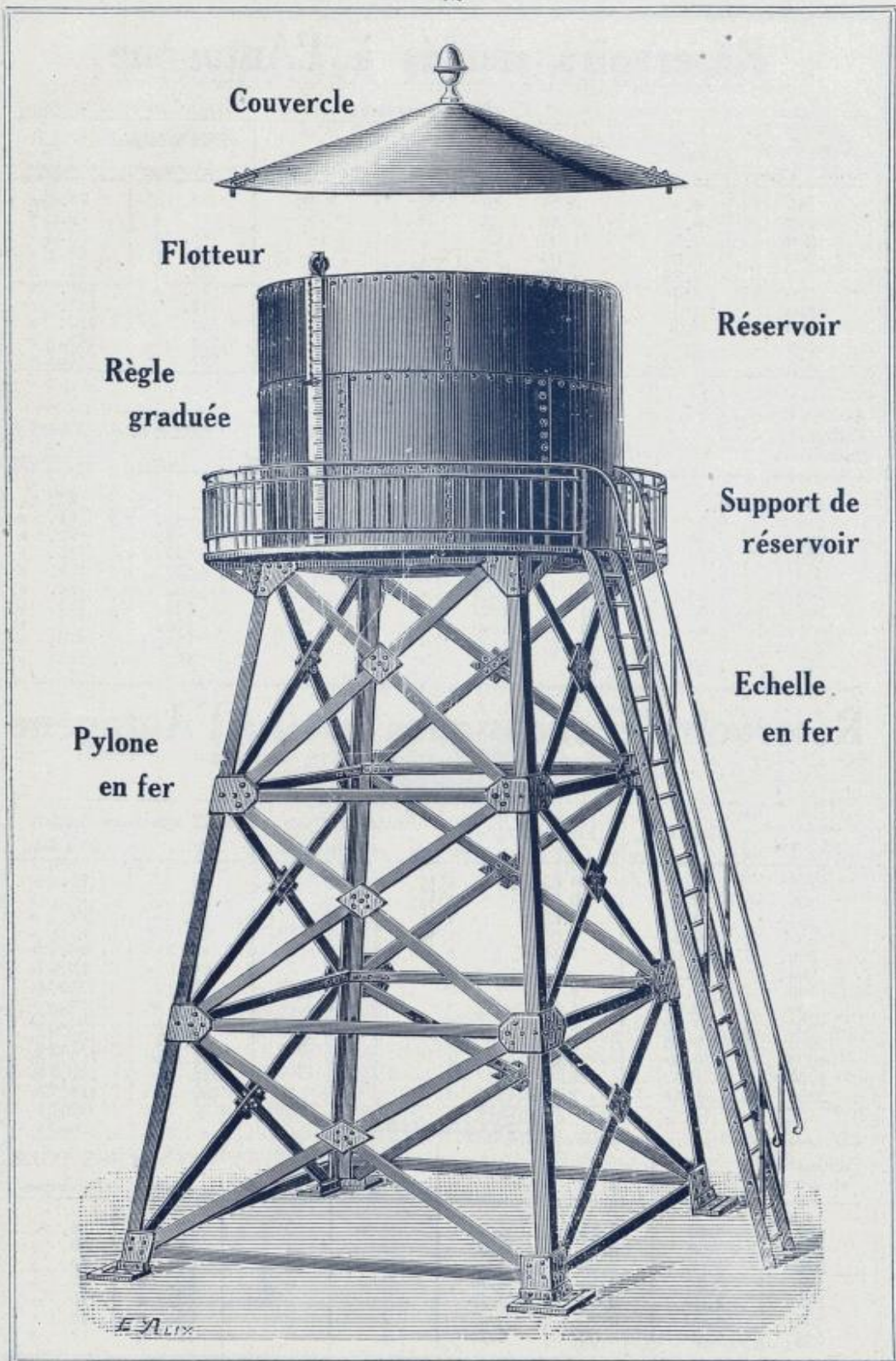
## Réservoirs économiques soudés à l'Autogène

### Cylindriques

Contenance en litres	Diamètre	Hauteur	Épaisseur		PRIX à la pièce TOLE	
			du tour	du fond	Noire	Galvanisée
135	0.52	0.65	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{8}$	24 fr.	29. fr.
165	0.52	0.80	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{8}$	29. »	35. »
250	0.63	0.80	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{8}$	34. »	41. »
300	0.63	1.00	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{3}{8}$	39. »	47. »
360	0.66	1.10	2	2	46. »	56. »
400	0.70	1.20	2	2	51. »	62. »
500	0.73	1.30	2	2 $\frac{1}{2}$	58. »	72. »
700	0.95	1.00	2	2 $\frac{1}{2}$	72. »	89. »
800	0.95	1.20	2	2 $\frac{1}{2}$	82. »	101. »
900	0.95	1.30	2	2 $\frac{1}{2}$	87. »	107. »
1000	0.90	1.65	2	2 $\frac{1}{2}$	94. »	116. »
1500	1.00	2.00	2	3	125. »	160. »
2000	1.46	1.30	2	3	150. »	185. »

### Rectangulaires

Contenance en litres	Longueur	Largeur	Hauteur	Épaisseur		PRIX à la pièce TOLE	
				du tour	du fond	Noire	Galvanisée
100	0.65	0.35	0.50	2 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{3}{8}$	29. fr.	35. fr.
200	0.65	0.50	0.65	2 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{3}{8}$	37. »	46. »
250	1.00	0.50	0.50	2 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{3}{8}$	44. »	55. »
300	0.80	0.50	0.75	2 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{3}{8}$	50. »	61. »
375	1.00	0.50	0.75	2 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{3}{8}$	58. »	70. »
450	1.00	0.70	0.65	2 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{3}{8}$	65. »	80. »
500	1.10	0.62	0.75	2 $\frac{3}{8}$	3	72. »	88. »



# Tuyaux, Coudes et Tés

en tôle galvanisée

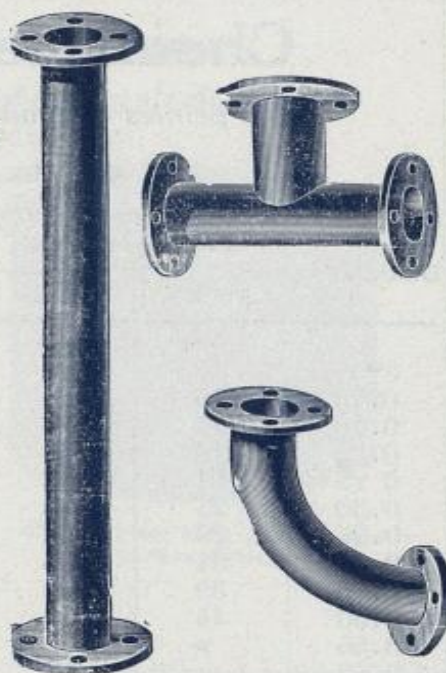
*avec brides en tôle emboutie*

entièrement soudés à l'autogène

pour conduites d'eau et de vapeur,

canalisation,

aspiration, refoulement, etc.



Diamètre intérieur des tuyaux en m/m	Epaisseur en m/m	PRIX DES TUYAUX D'UNE LONGUEUR DE						PRIX des COUDES		PRIX des tés
		0.500	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	au quart	au huitième	
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	
75	1 1/4	9.15	11.40	15.95	20.50	25.15	30 »	17 »	15 »	14.50
80	—	9.60	12.05	17.00	22.00	27.25	32.75	18.50	16.50	15.75
85	—	10.10	12.80	18.20	23.70	29.50	35.60	20.50	18 »	17.50
90	1 1/2	10.85	13.75	19.55	25.55	31.75	38.25	22.50	19 »	19.25
100	—	11.85	15.05	21.40	28.00	34.85	42 »	24.50	20 »	21 »
110	—	12.95	16.35	23.20	30.30	37.70	45.40	27 »	22 »	23 »
120	2	14.15	17.95	25.60	33.50	41.70	50.20	30.50	24.50	25 »
125	—	14.80	18.80	26.80	35.00	43.45	52.20	33.50	27 »	28 »
130	—	15.80	20.00	28.40	37.05	46.00	55.20	36.50	29.50	31 »
140	—	17.40	21.80	30.60	39.65	48.95	58.55	40 »	32 »	34 «
150	—	19.55	24.20	33.50	43.05	52.85	62.90	43.50	34.50	37 »
160	—	21.95	26.85	36.60	46.60	56.85	67.40	48 »	37 »	40.75
175	—	24.25	29.55	40.10	50.95	63.20	74.75	55 »	41 »	46.75
200	2 1/2	27.20	33.30	45.50	58.00	70.80	83.90	67 »	48 »	55 »
225	—	30.55	37.45	51.25	65.35	79.75	94.45	79 »	56 »	65 «
250	—	34.35	42.10	57.60	73.40	89.50	105.90	91 »	64 »	76 »
275	—	38.35	47.05	64.40	82.05	100.00	118.25	104 »	73 »	88 «
300	3	43.65	54.20	75.30	96.80	118.00	140.50	118 »	83 »	100 »
325	—	48.90	61.00	85.20	109.90	135.10	161 »	133 »	93 »	113 »
350	—	53.60	66.80	93.15	120.00	147.50	176 »	149 »	104 »	126 »
375	—	58.60	73.05	102.00	131.50	163.00	194.50	166 »	115 »	140 »
400	3 1/2	63.60	79.90	112.50	146.00	180.50	216 »	183 »	120 »	155 »
450	—	68.40	86.80	124.00	162.00	201.00	240 »	205 »	137 »	175 »
500	4	75.15	96.70	139.80	184.00	228.50	273.50	230 »	150 »	195 »

## Cheminées en Tôle Noire

*peintes au goudron ou au minium de fer*  
et en tôle galvanisée

DIAMÈTRE	Poids approximatif du mètre, sans cornière				PRIX des 100 K <sup>m</sup>	
	3 millim.	4 millim.	5 millim.	6 millim.	Tôle noire	Tôle galvanisée
	Kil.	Kil.	Kil.	Kil.	Fr.	Fr.
0 <sup>m</sup> 16	14	»	»	»	67 »	86 »
0.19	16	»	»	»	66 »	85 »
0.20	17	23	»	»	65 »	84 »
0.22	18	25	32	»	64 »	83 »
0.25	21	28	35	»	63 »	82 »
0.30	25	33	41	»	62 »	81 »
0.35	29	38	47	»	61 »	80 »
0.40	34	45	56	67	60 »	79 »
0.45	39	50	62	74	59 »	78 »
0.50	44	54	67	80	58 »	77 »
0.55	»	60	75	90	57 »	76 »
0.62	»	70	85	100	56 »	75 »
0.68	»	75	90	108	55 »	74 »
0.72	»	80	95	115	54 »	73 »
0.80	»	»	106	130	53 »	72 »
0.85	»	»	115	140	52 »	71 »
0.93	»	»	»	160	51 »	70 »
1.00	»	»	»	175	50 »	69 »

### ACCESSOIRES

PRIX des 100 K<sup>m</sup>

	Noirs	Galvanisés
	Fr.	Fr.
Chapeaux coniques.....	100 »	119 »
Coudes et tubulures.....	105 »	124 »
Colliers en fer.....	100 »	119 »
Haubans fil de fer.....	70 »	90 »
Raidisseurs selon force.		
Boulons selon diamètre et longueur.		
Mitres.....	} Prix à établir suivant forme	
Embases.....	} et dimensions.	

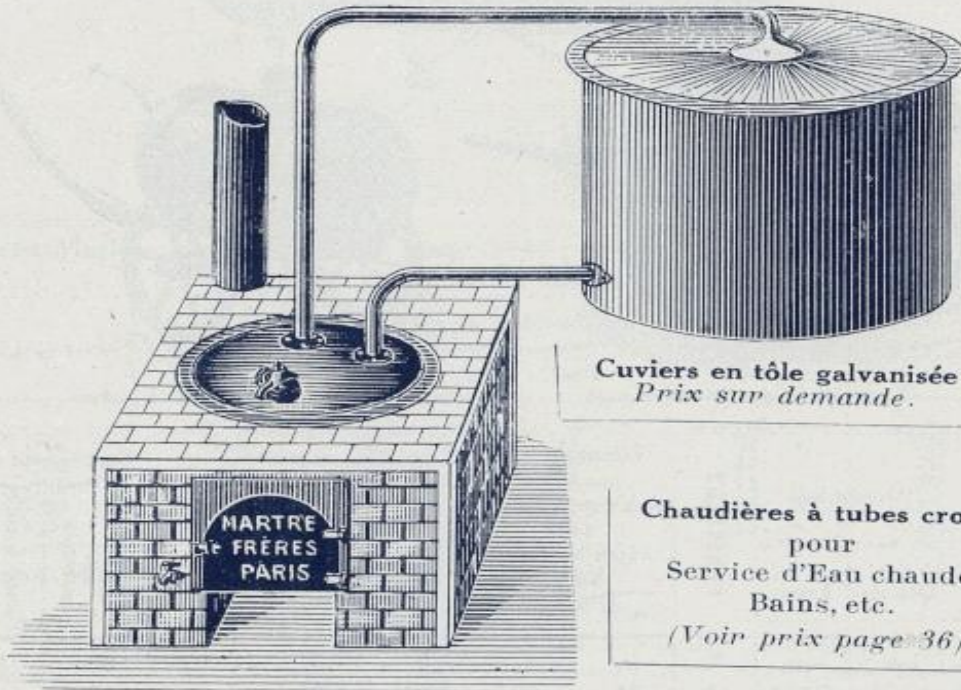
*Nous nous chargeons de la pose des Cheminées. Prix à forfait à établir, suivant difficultés.*

*Les raccords de couverture, vitrerie, etc., les percements et les scellements sont toujours à la charge des Clients.*



# Chaudières et Cuviers

pour Lavoirs, Blanchisseurs, Etablissements de bains,  
Service d'eau chaude, etc.



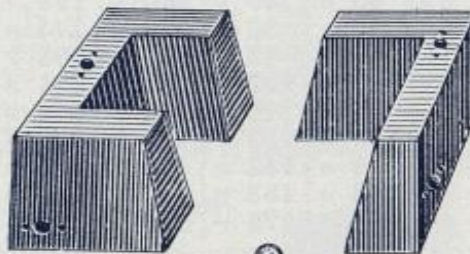
Cuviers en tôle galvanisée  
Prix sur demande.

Chaudières à tubes croisés  
pour  
Service d'Eau chaude,  
Bains, etc.  
(Voir prix page 36).

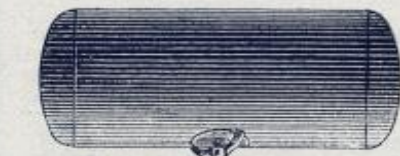
Chaudière à lessive, en tôle noire, Diam. 0.72. ; Haut. 0.42 ; Prix : 125 fr.



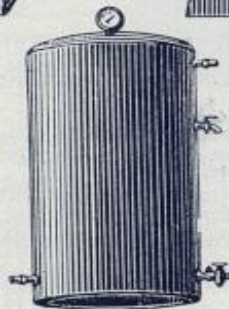
Chaudières  
à eau chaude  
en tôle d'acier  
soudée à l'autogène.



Bouilleurs  
de fourneaux  
en tôle  
d'acier soudée à  
l'autogène  
ou  
en cuivre rouge  
pour Service  
d'Eau chaude.



Bouteilles-Récipients  
et Accumulateurs de pression,  
en tôle d'acier soudée à l'autogène.

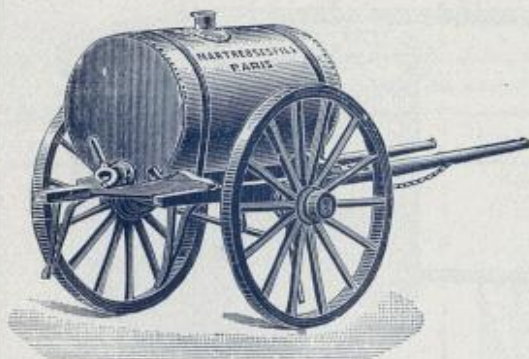


Braseros

CONSTRUCTION DE TOUS APPAREILS SUR PLANS

# Matériel Horticole et Agricole

## Tonneaux pour arrosage et purin



Tonneau pour attelage



Tonneau à bras

CONTENANCE	Dimensions		ÉPAISSEUR	Tonneau seul non monté avec trou d'homme, sans aucun accessoire		Tonneau monté sur train roues en fer, sans ressort, avec trou d'homme, sans aucun accessoire		Mode de traction	Supplément pour	
	Diamèt.	Long.		TOLE		TOLE			Pompe à eau sans accessoire	Pompe à purin sans accessoire
				noire	galvan.	noire	galvan.			
Litres	mèt.	mèt.	$\frac{m}{m}$	fr.	fr.	fr.	fr.		fr.	fr.
100	0.45	0.65	2	34 »	40 »	124 »	130 »	à bras	50 »	—
150	0.52	0.80	2	40 »	47 »	130 »	137 »	—	50 »	—
200	0.58	0.80	2	45 »	53 »	139 »	147 »	—	50 »	—
250	0.63	0.80	2	50 »	59 »	150 »	159 »	—	60 »	—
300	0.63	1.00	3	65 »	80 »	259 »	274 »	âne ou	70 »	—
400	0.67	1.10	3	76 »	93 »	276 »	293 »	pet. chev.	70 »	—
500	0.73	1.30	3	87 »	107 »	331 »	351 »	cheval	80 »	180 »
600	0.80	1.20	3	95 »	118 »	383 »	406 »	—	80 »	180 »
700	0.88	1.20	3	106 »	132 »	412 »	438 »	—	90 »	180 »
800	0.95	1.20	3	114 »	142 »	445 »	473 »	—	90 »	180 »
900	0.95	1.30	3	122 »	153 »	472 »	503 »	—	100 »	180 »
1.000	0.95	1.50	3	138 »	175 »	513 »	550 »	—	100 »	180 »

Pour tonneaux de forme ou contenance autres que celles indiquées ci-dessus, prix sur demande.

Les robinets sont toujours facturés en plus (Voir prix à La Robinetterie pages 18 à 21).

**ROBINET distributeur en fonte permettant de répandre le liquide en forme de jet ou de lame, diamètre 50<sup>m</sup>**

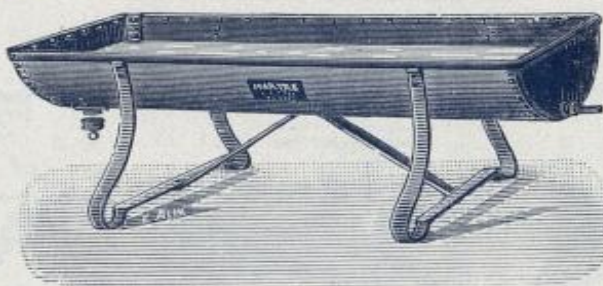
Droit, se fixant sur le fond du tonneau . . . . . 20 »  
Coudé, se fixant sur le corps et pouvant vider entièrement . . . . . 22 »

Supplément pour :

3 mètres de tuyaux d'aspiration en caoutchouc, avec crépine, pour pompe à eau . . . . . 60 »  
3 mètres de tuyaux d'aspiration en caoutchouc, avec crépine, pour pompe à purin . . . . . 80 »

Pour les tonneaux à eau de 100 à 250 litres, le supplément de 60 francs ci-dessus comprend un tuyau de refoulement de 1<sup>m</sup>50 de long avec lance d'arrosage sans robinet.

## Abreuvoirs Montés sur Pieds en Fer Forgé



**Petit Modèle, pour moutons** — Larg<sup>r</sup> 0<sup>m</sup>46 ; profond<sup>r</sup> 0<sup>m</sup>27 ; haut. totale 0<sup>m</sup>40  
**PRIX à la pièce**

Longueur	Contenance en litres	Tôle de 2 millim.		Tôle de 3 millim.	
		Noire	Galvan.	Noire	Galvan.
1.50	150	fr. 45. »	fr. 55. »	fr. 52. »	fr. 63. »
2.00	200	55. »	67. »	65. »	79. »
2.50	250	66. »	80. »	78. »	95. »
3.00	300	78. »	93. »	92. »	113. »
4.00	400	95. »	116. »	113. »	138. »

**Grand Modèle, pour bœufs et chevaux.** - Larg<sup>r</sup> 0<sup>m</sup>62 ; prof<sup>r</sup> 0<sup>m</sup>42 ; haut. totale 0<sup>m</sup>60  
**PRIX à la pièce**

Longueur	Contenance en litres	Tôle de 2 millim.		Tôle de 3 millim.		Tôle de 4 millim.	
		Noire	Galvan.	Noire	Galvan.	Noire	Galvan.
1.50	320	fr. 58. »	fr. 71. »	fr. 65. »	fr. 80. »	fr. 76. »	fr. 95. »
2.00	430	70. »	86. »	80. »	100. »	93. »	117. »
2.50	540	85. »	105. »	97. »	121. »	113. »	143. »
3.00	650	100. »	125. »	115. »	145. »	135. »	172. »
4.00	860	125. »	159. »	145. »	184. »	170. »	218. »

Tous Accessoires, Douilles, Bouchons, Soupapes, sont facturés en plus suivant leur diamètre  
En dehors de la forme et des dimensions ci-dessus indiquées, nous construisons sur demande des abreuvoirs de toutes formes et dimensions, avec ou sans pieds



**BACS sans pied**  
pour Herbages,  
Cultures...  
en tôle d'acier soudée  
à l'autogène



**CHAUDIÈRES  
à cuire**  
pour Fermes  
en tôle d'acier soudée  
à l'autogène

Contenance en litres	Diam.	Hauteur	Epaisseurs		PRIX		Contenance en litres	Diam.	Hauteur	Epaisseurs		PRIX	
			Tour	Fond	Noire	Galvan.				Tour	Fond	Noire	Galvan.
200	0.73	0.50	1½	2	36. »	43. »	80	0.60	0.35	2½	3	45. »	51. »
300	0.88	0.50	1½	2	42. »	50. »	130	0.70	0.40	2½	3	55. »	62. »
400	0.95	0.60	2	2½	60. »	70. »	175	0.80	0.40	2½	3	68. »	77. »
500	1.05	0.60	2	3	89. »	85. »							
600	1.09	0.65	2	3	76. »	95. »							

**RÉSERVOIRS A LAIT en tôle étamée, prix sur demande**

# Robinetterie

N° 1                      N° 2                      N° 3

15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30%
4.20	5. »	6. »	8. »	10. »	5.50	6.65	8. »	11. »	14. »	7.50	9.15	11. »	15. »	19. »

N° 4                      N° 5                      N° 6

15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30%
5.50	6.65	8. »	11. »	14. »	6.20	7.50	9. »	12. »	15. »	7.50	9.15	11. »	15. »	19. »

N° 7                      N° 8                      N° 9

15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30%
6.50	8. »	9.50	13.75	17. »	8.50	10.50	12.50	17.75	22. »	4.20	5. »	6. »	8. »	10. »

N° 10                      N° 11                      N° 12

15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30%
5.50	6.65	8. »	11. »	14. »	7.50	9.15	11. »	15. »	19. »	6.20	7.50	9. »	12. »	15. »



# Robinetterie

N° 13					N° 14					N° 15				
15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30%
6.50	8. »	9.50	13.75	17. »	8.50	10.50	12.50	17.75	22. »	8.50	11. »	13. »	19. »	24. »
N° 16					N° 17					N° 18				
Robins à clef carrée, mêmes prix que ceux ordinaires à rodage, clef en fer en plus.					15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30%
					6.20	7.50	9. »	11.50	14. »	7.50	9. »	11. »	14.50	18. »
N° 19					N° 20					N° 21				
15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30%
9.50	11.50	14. »	18.50	23. »	7.50	9. »	11. »	14.50	18. »	8.20	10. »	12. »	15.50	19. »
N° 22					N° 23					N° 24				
15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30
9.50	11.75	14. »	18.50	23. »	8.50	10.50	12.50	17.50	21. »	10.50	13. »	15.50	21.50	26. »

## Robinetterie et Accessoires divers

N° 25					N° 26					N° 27				
15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30%	15	18	20	25	30%
6.20	7.50	9. »	11.50	14. »	9.50	11.50	14. »	18.50	23. »	10.50	13.50	16. »	22.50	28. »

### Bondes de fond

N° 28		N° 29		N° 30	
40 %	13. »	40 %	7. »	50 %	9. »
50 %	16. »	50 %	10. »	60 %	12. »
60 %	21. »	60 %	13. »	70 %	15.50
70 %	26. »	70 %	16. »		
80 %	30. »	80 %	19. »		

### Trop pleins

N° 31					N° 32				
30	40	50	60	80%	30	40	50	60	80%
4. »	5.50	8. »	10. »	19. »	5. »	7. »	10. »	13. »	23. »

### Clef de Robinet

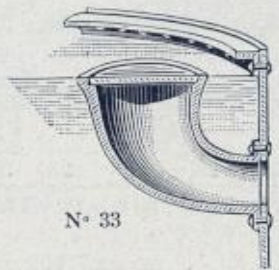
40 %	13. »	N° 34						
50 %	16. »	Dimensions	10	15	20	25	30	35%
60 %	21. »	du carré	0.80	1.60	2.20	3. »	4. »	5.50
70 %	26. »	PRIX . .						
80 %	30. »							

### Soupape

N° 35		
60	70	80%
14. »	17.50	22. »

### Raccord à Ajustage

N° 37					
15	20	25	30	35	40%
2.50	3.25	4. »	5. »	6.25	8. »



N° 33

### Bouchon de Vidange

N° 36	
40 %	8.25
50 %	11.50

### Raccord d'Arrosage

N° 38					
15	20	25	30	35	40%
1.75	2.50	3. »	3.50	5. »	6. »

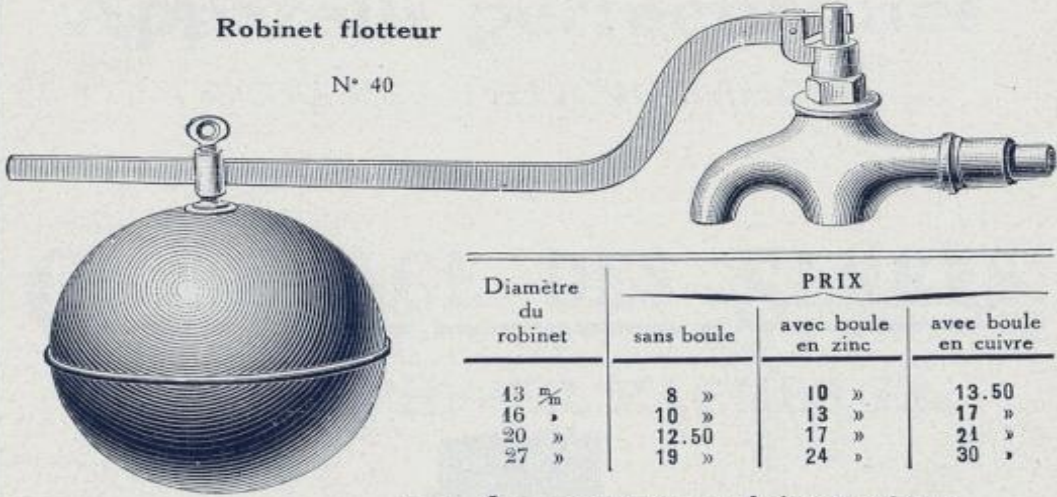
### Clapet

N° 39	
45 %	
10. »	

## Robinetterie et Accessoires divers

**Robinet flotteur**

N° 40



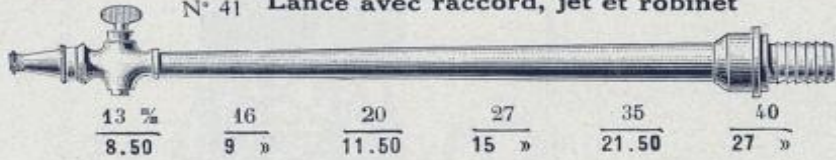
Diamètre du robinet	PRIX		
	sans boule	avec boule en zinc	avec boule en cuivre
13 <sup>5</sup> / <sub>m</sub>	8 »	10 »	13.50
16 »	10 »	13 »	17 »
20 »	12.50	17 »	21 »
27 »	19 »	24 »	30 »

**Manomètre**



N° 42

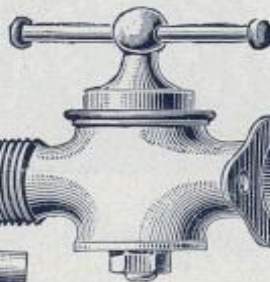
N° 41 **Lance avec raccord, jet et robinet**



13 <sup>5</sup> / <sub>m</sub>	16	20	27	35	40
8.50	9 »	11.50	15 »	21.50	27 »

**Robinet Maraîcher**

N° 44

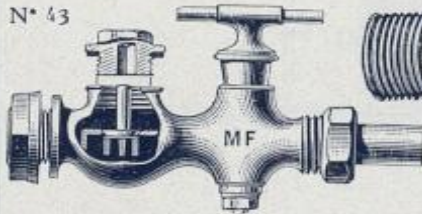


**Boulons**

N° 45 PRIX à la pièce

Long.	Diamètre		
	10 <sup>5</sup> / <sub>m</sub>	12	14
25	0.10	0.15	0.20
30			
35	0.12	0.18	0.22
40			
50	0.15	0.20	0.25
60			

N° 43



**Robinet avec clapet de retenue pour accumulateur de pression**  
PRIX : 23 fr.

N° 46



Diamètre	Cuivre jaune		Bronze	
	Clef pleine	Clef creuse	Clef pleine	Clef creuse
35 <sup>5</sup> / <sub>m</sub>	15 »	12 »	17 »	13.50
40 »	16 »	13 »	20 »	16.50

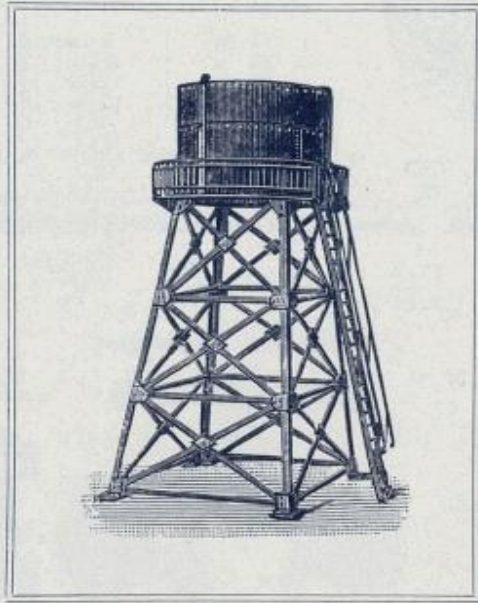
N° 47



**Bridges en fer**

PRIX de la paire, sans boulons :

Diamètre du trou . . . . . %	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120
Bridges rondes brutes, PRIX	0.80	0.95	1.10	1.25	1.45	1.65	1.85	2.10	2.35	2.65	3.25	4.25	5 »	6 »
— ovales . . . . . —	0.40	0.45	0.50	0.60	0.70	0.85	1 »	1.20	1.50	2.25	3 »	4 »	5 »	6 »



**Appareils perfectionnés**  
SYSTÈME THERMOSIPHON  
pour le  
**CHAUFFAGE DES SERRES**  
JARDINS D'HIVER, BACHES, Etc.



*Médailles d'Or*  
aux  
*Expositions Universelles, Paris 1889 et 1900*  
Les plus hautes Récompenses  
*Attribuées aux Chauffages des Serres*

---

**LIÈGE 1905 - GRAND PRIX**

---

Prix d'Honneur, Objets d'Arts, etc. aux Expositions spéciales.  
Membre du Jury.

---

(VOIR CONDITIONS GÉNÉRALES DES VENTES, PAGE 4).

# Nouvelles Chaudières

systeme thermosiphon

à réservoir de combustible, fonctionnant sans maçonnerie

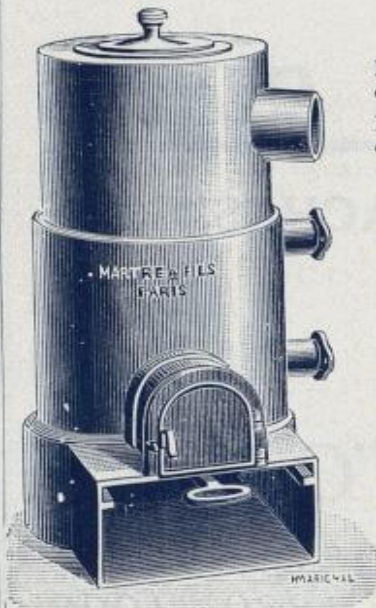


Fig. 1

Ces chaudières se placent intérieurement ou extérieurement, suppriment tout nettoyage et brûlent tout combustible.

La chaudière fig. 1 se prête à toutes les dispositions et peut se placer partout.

La chaudière fig. 2 a le double avantage pour les serres, de se placer intérieurement avec chargement et cheminée à l'extérieur, ce qui permet d'utiliser sa surface rayonnante et évite les poussières et tout dégagement d'acide carbonique dans les serres.



Fig. 2

N°	CHAUFFANT EN TUYAUX DE			PRIX			
				Figure 1		Figure 2	
	0.09	0.10	0.12	Chaudière seule	Avec accessoires	Chaudière seule	Avec accessoires
	mèt.	mèt.	mèt.	fr.	fr.	fr.	fr.
0	20	17	12	160 »	185 »	180 »	205 »
1	35	28	20	175 »	200 »	195 »	220 »
2	60	48	33	200 »	225 »	220 »	245 »
3	80	63	44	240 »	265 »	260 »	285 »

**La chaudière seule comprend :** la chaudière en fonte, le socle-cendrier, la grille, la porte, la trémie de chargement portant la buse de départ de fumée, les tubulures de départ et de rentrée avec contrebrides de 75 %, le tuyau et le robinet de vidange.

**Les accessoires se composent de :** la cheminée en tôle galvanisée de 2<sup>m</sup>,60 de hauteur, avec registre et tampon de ramonage. — **Prix :** 25 francs.

# Poêle Thermosiphon

avec enveloppe en tôle

*se plaçant intérieurement ou extérieurement*

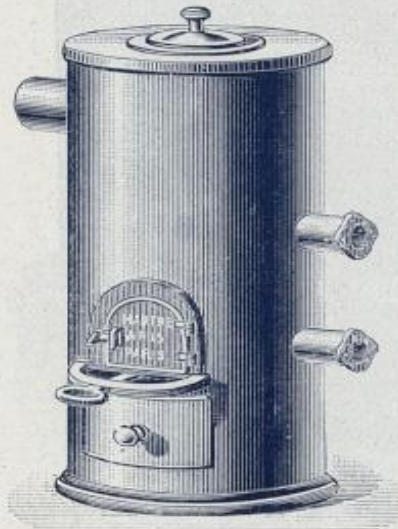
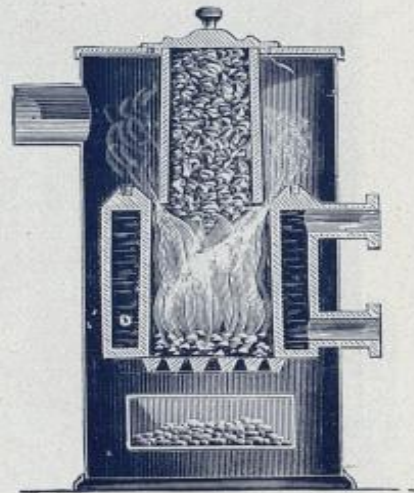


Fig. 3



N°	CHAUFFANT EN TUYAUX DE			PRIX	
	0.09	0.10	0.12	Chaudière seule	Avec accessoires
	mèt.	mèt.	mèt.	fr.	fr.
1	35	28	20	195 »	220 »
2	60	48	33	220 »	245 »

**La chaudière seule comprend :** la chaudière en fonte avec tubulures de départ et de rentrée munies de contrebrides de 75 %, le support de grille, la grille, le cendrier, la trémie de chargement, le tampon, l'enveloppe en tôle noire et le robinet de vidange.

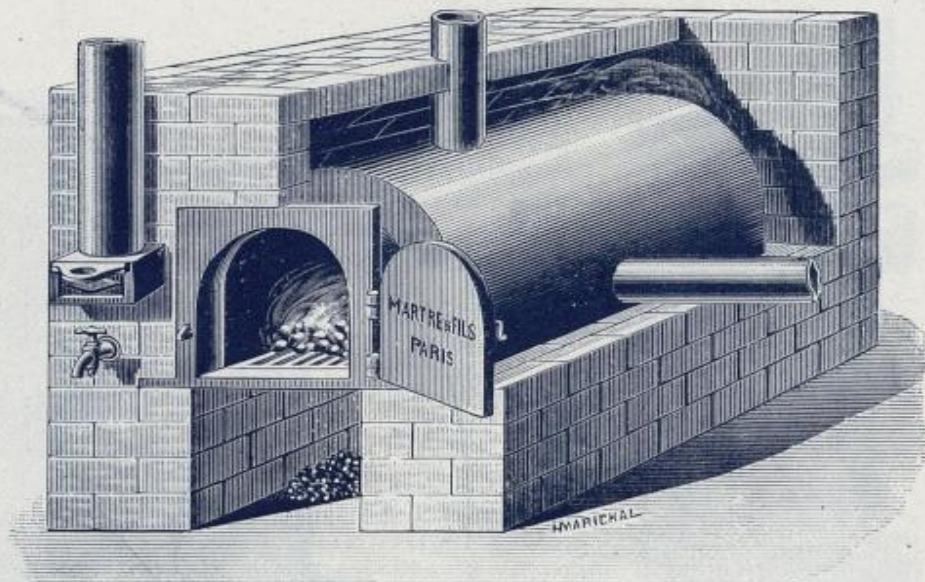
**Les accessoires se composent de :** la cheminée en tôle galvanisée de 2<sup>m</sup>60 de hauteur, avec registre et tampon de ramonage.. — **Prix :** 25 francs

**Plus value pour enveloppe en tôle galvanisée :** 15 francs.

# Chaudière forme Fer à Cheval

en tôle d'acier ou en cuivre

Modèle A



N <sup>o</sup>	DIMENSIONS INTÉRIEURES			CHAUFFANT EN TUYAUX DE			CHEMINÉE		PRIX				
	Larg.	Haut.	Long.	0.09	0.10	0.12	Diam.	Haut.	en Tôle d'acier		en Cuivre		
									Chaudière seule	Avec accessoires	Chaudière seule	Avec accessoires	Plus value foyer 5 <sup>es</sup>
mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	
1	0.24	0.27	0.50	45	35	25	0.14	4.00	95.»	170.»	165.»	240.»	55.»
2	0.30	0.30	0.70	70	60	40	0.16	4.00	120.»	210.»	230.»	320.»	70.»
3	0.30	0.30	0.90	90	75	55	0.16	4.00	160.»	255.»	290.»	385.»	90.»
4	0.30	0.30	1.10	125	100	70	0.19	5.00	200.»	315.»	»	»	»
5	0.35	0.35	1.30	150	120	85	0.19	5.00	275.»	405.»	»	»	»
6	0.35	0.35	1.50	190	150	105	0.22	5.00	345.»	490.»	»	»	»

La chaudière seule comprend : les brides de départ et de rentrée, le tuyau et le robinet de vidange.

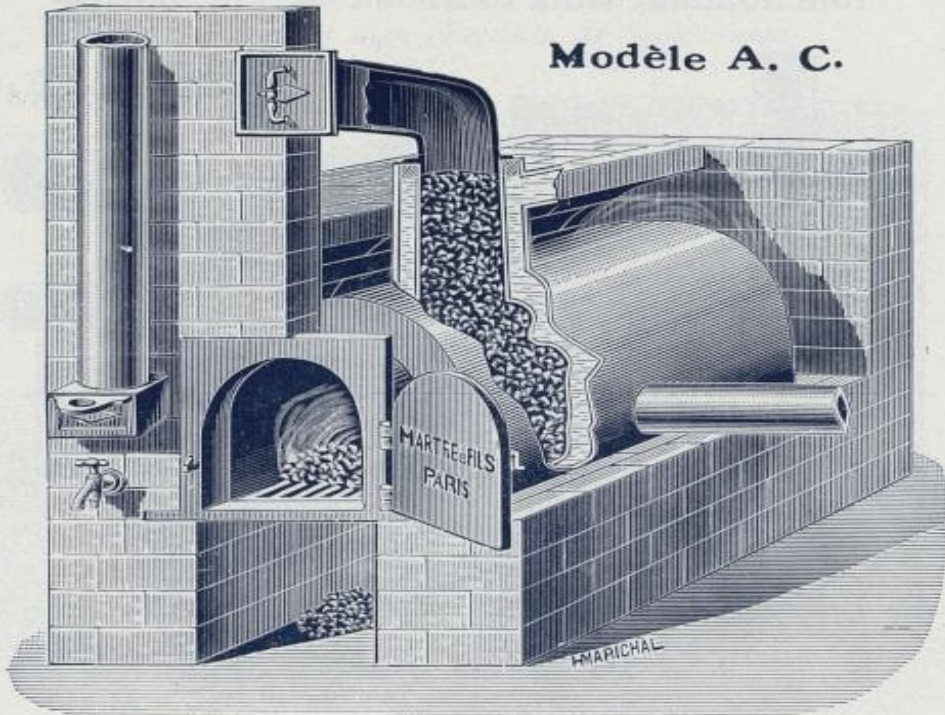
Les accessoires se composent de : une porte en fonte et son chassis, barreaux en fonte, sommiers en fer, boîte à fumée en fonte avec registre et tubulure, cheminée en tôle galvanisée avec chapeau, tampon de ramonage.



# Chaudière forme Fer à Cheval

en tôle d'acier, à réservoir de combustible,

Modèle A. C.



N <sup>o</sup>	DIMENSIONS INTERIEURES			CHAUFFANT EN TUYAUX DE			CHEMINÉE		PRIX	
	Larg.	Haut.	Long.	0.09	0.10	0.12	Diam.	Haut.	Chaudière seule	Avec accessoires
	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	fr.	fr.
1	0.30	0.30	0.70	80	65	45	0.16	4.00	190. »	280. »
2	0.30	0.30	0.90	110	85	60	0.16	4.00	230. »	325. »
3	0.30	0.30	1.10	125	100	70	0.19	5.00	270. »	385. »
4	0.35	0.35	1.30	175	140	100	0.19	5.00	345. »	475. »
5	0.35	0.35	1.50	205	165	120	0.22	5.00	440. »	555. »

La chaudière seule comprend : les brides de départ et de rentrée, le tuyau et le robinet de vidange.

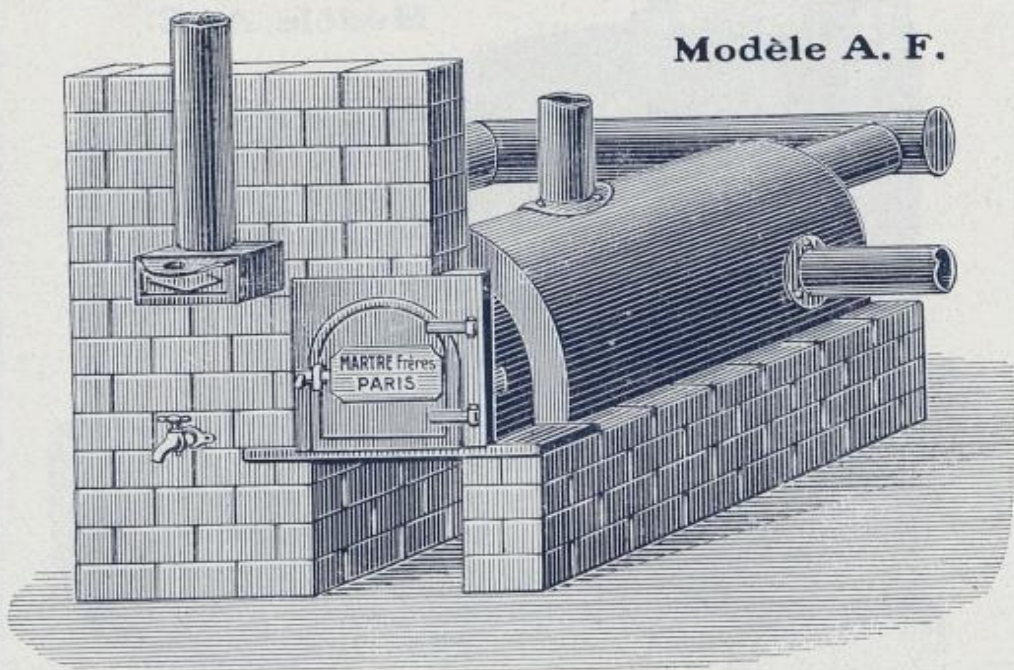
Les accessoires se composent de : une porte en fonte et son châssis, barreaux en fonte, sommiers en fer, boîte à fumée en fonte avec registre et tubulure, cheminée en tôle galvanisée avec chapeau, tampon de ramonage.

# Chaudière Forme Fer à Cheval

en tôle d'acier

fonctionnant sans fourneau de maçonnerie

Modèle A. F.



N°	FOYER			DIMENSIONS EXTÉRIEURES			CHAUFFANT EN TUYAUX DE			CHEMINÉE		PRIX	
	Larg.	Haut.	Long.	Larg.	Haut.	Long.	0.09	0.10	0.12	Diam.	Haut.	Chaudière seule	Avec accessoires
	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	fr.	fr.
1	0.24	0.27	0.48	0.37	0.34	0.55	35	25	20	0.12	4.00	140	215
2	0.30	0.30	0.68	0.43	0.37	0.75	60	50	35	0.14	4.00	170	260
3	0.30	0.30	0.93	0.43	0.37	1.00	75	60	40	0.14	4.00	210	305
4	0.30	0.30	1.13	0.43	0.37	1.20	95	75	50	0.16	5.00	250	375
5	0.35	0.35	1.22	0.48	0.42	1.30	130	110	75	0.19	5.00	330	475
6	0.35	0.35	1.42	0.48	0.42	1.50	170	135	100	0.19	6.00	400	565

La chaudière seule comprend : les brides de départ et de rentrée, le tuyau et le robinet de vidange.

Les accessoires se composent de : une porte en fonte et son chassis, barreaux en fonte, sommiers en fer, boîte à fumée en fonte avec registre et tubulure, cheminée en tôle galvanisée avec chapeau.

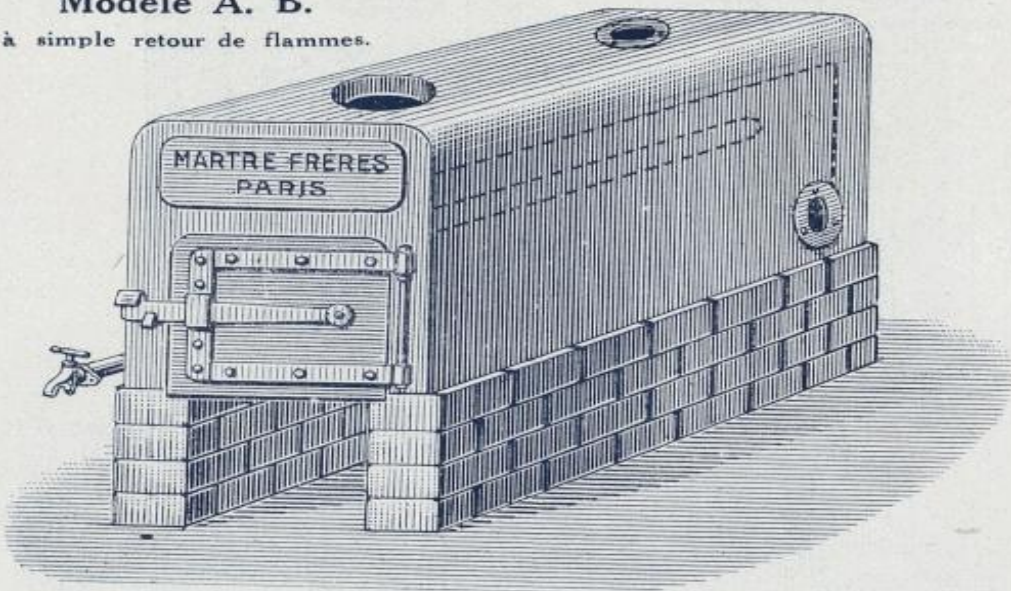
# Chaudière Horizontale à Bouilleur

en tôle d'acier

*Fonctionnant sans fourneau de maçonnerie*

**Modèle A. B.**

à simple retour de flammes.



N°	FOYER			DIMENSIONS EXTÉRIEURES			CHAUFFANT EN TUYAUX DE			CHEMINÉE		PRIX	
	Larg.	Haut.	Long.	Larg.	Haut.	Long.	0.09	0.10	0.12	Diam.	Haut.	Chaudière seule	Avec accessoires
	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.		
1	0.30	0.30	0.52	0.45	0.55	0.60	75	60	40	0.14	4.00	275	345
2	0.30	0.30	0.62	0.45	0.55	0.70	85	70	50	0.14	4.00	310	385
3	0.35	0.35	0.72	0.50	0.60	0.80	115	95	65	0.16	4.00	365	445
4	0.40	0.35	0.82	0.55	0.60	0.90	150	120	85	0.19	4.00	430	530
5	0.40	0.35	0.97	0.55	0.60	1.05	175	140	100	0.19	5.00	485	590
6	0.40	0.40	1.12	0.55	0.65	1.20	205	165	115	0.19	5.00	550	660
7	0.40	0.40	1.22	0.55	0.65	1.30	230	185	130	0.22	5.00	600	730
8	0.45	0.40	1.32	0.60	0.65	1.40	265	215	150	0.22	5.00	700	835

La chaudière seule comprend : la porte du foyer, le tampon du conduit de fumée, les brides de départ et de rentrée, le tuyau et le robinet de vidange.

Les accessoires se composent de : la plaque de gueulard, des barreaux en fonte, sommiers en fer, cheminée en tôle galvanisée avec registre et chapeau.

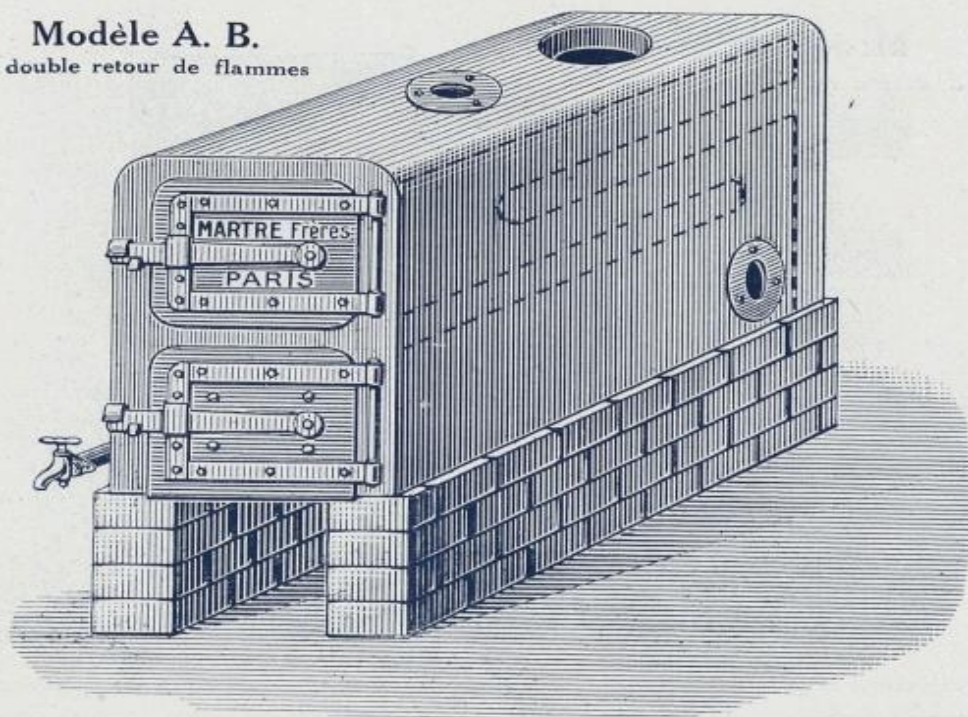
# Chaudière Horizontale à Bouilleur

en tôle d'acier

*Fonctionnant sans fourneau de maçonnerie*

**Modèle A. B.**

à double retour de flammes



N°	FOYER			DIMENSIONS EXTÉRIEURES			CHAUFFANT EN TUYAUX DE			CHEMINÉE		PRIX	
	Larg.	Haut.	Long.	Larg.	Haut.	Long.	0.09	0.40	0.42	Diam.	Haut.	Chaudière seule	Avec accessoires
	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	fr.	fr.
1	0.30	0.30	0.57	0.45	0.73	0.65	125	100	70	0.16	5.00	415	535
2	0.35	0.35	0.62	0.50	0.78	0.70	150	120	85	0.16	5.00	440	560
3	0.35	0.35	0.72	0.50	0.78	0.80	175	140	100	0.16	5.00	485	615
4	0.40	0.35	0.82	0.55	0.78	0.90	205	165	115	0.19	5.00	550	690
5	0.40	0.35	0.92	0.55	0.78	1.00	235	190	135	0.19	5.00	620	775
6	0.40	0.40	1.02	0.55	0.83	1.10	275	220	155	0.22	5.00	700	870
7	0.40	0.40	1.12	0.55	0.83	1.20	300	245	175	0.22	5.00	775	960
8	0.40	0.40	1.22	0.55	0.83	1.30	325	260	185	0.25	5.00	850	1070
9	0.45	0.40	1.32	0.60	0.83	1.40	390	315	220	0.25	5.00	925	1150

La chaudière seule comprend : les portes du foyer et du conduit de fumée, les brides de départ et de rentrée, le tuyau et le robinet de vidange.

Les accessoires se composent de : la plaque de gueulard, des barreaux en fonte, sommiers en fer, cheminée en tôle galvanisée avec registre et chapeau.

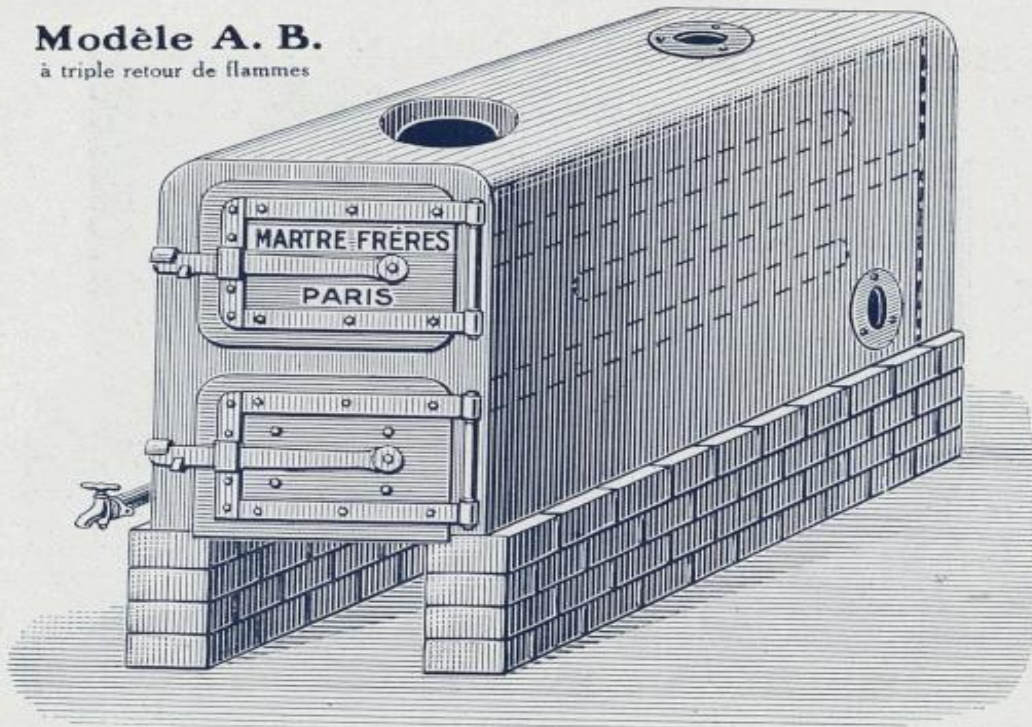
# Chaudière Horizontale à Bouilleur

en tôle d'acier

fonctionnant sans fourneau de maçonnerie

## Modèle A. B.

à triple retour de flammes



N°	FOYER			DIMENSIONS EXTÉRIEURES			CHAUFFANT EN TUYAUX DE			CHEMINÉE		PRIX	
	Larg.	Haut.	Long.	Larg.	Haut.	Long.	0.09	0.10	0.12	D. int.	Haut.	Chaudière seule	Avec accessoires
	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	fr.	fr.
1	0.30	0.30	0.62	0.45	0.95	0.70	155	125	90	0.16	5.00	525	625
2	0.35	0.35	0.67	0.50	1.00	0.75	200	160	110	0.19	5.00	560	660
3	0.40	0.35	0.72	0.55	1.00	0.80	235	190	135	0.19	5.00	600	705
4	0.40	0.35	0.82	0.55	1.00	0.90	275	220	155	0.22	5.00	700	825
5	0.40	0.35	0.92	0.55	1.00	1.00	310	250	175	0.22	5.00	775	915
6	0.40	0.40	1.02	0.55	1.05	1.10	350	280	195	0.22	5.00	850	1000
7	0.40	0.40	1.12	0.55	1.05	1.20	385	310	215	0.25	6.00	925	1100
8	0.45	0.40	1.22	0.60	1.05	1.30	440	350	245	0.25	6.00	1000	1185
9	0.45	0.40	1.32	0.60	1.05	1.40	480	385	270	0.25	6.00	1150	1345
10	0.50	0.45	1.42	0.65	1.10	1.50	575	460	320	0.30	6.00	1300	1525

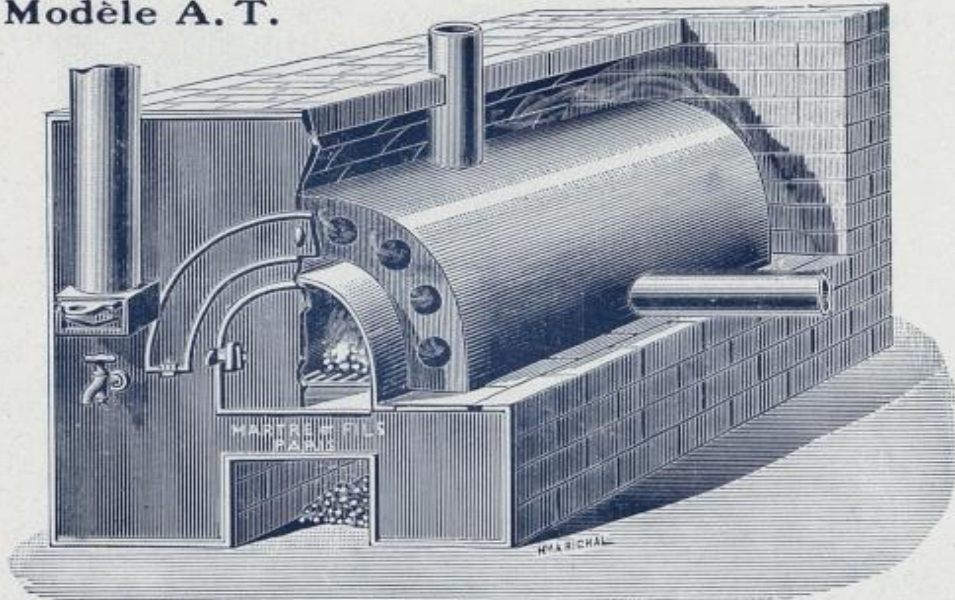
La chaudière seule comprend : les portes du foyer et du conduit de fumée, les brides de départ et de rentrée, le tuyau et le robinet de vidange.

Les accessoires se composent de : la plaque de gueulard, des barreaux en fonte, sommiers en fer, cheminée en tôle galvanisée avec registre et chapeau.

# Chaudière Fer à Cheval Tubulaire

en tôle d'acier

Modèle A. T.



N <sup>o</sup>	FOYER			DIMENSIONS EXTÉRIEURES			TUBES		CHAUFFANT EN TUYAUX DE			CHEMINÉE		PRIX	
	Larg.	Haut.	Long.	Larg.	Haut.	Long.	Nombre	Diam. ext.	0.09	0.10	0.12	Diam.	Haut.	Chaudière seule	Avec accessoires
	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.		"	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	fr.	fr.
1	0.30	0.30	1.00	0.60	0.45	1.00	7	85	240	195	135	0.19	5.00	380	560
2	0.35	0.35	1.00	0.67	0.51	1.00	7	90	260	210	150	0.19	5.00	425	610
3	0.35	0.35	1.20	0.67	0.51	1.20	7	90	310	250	175	0.19	5.00	500	690
4	0.40	0.40	1.20	0.75	0.57	1.20	8	100	375	300	215	0.22	5.00	600	815
5	0.40	0.40	1.50	0.75	0.57	1.50	8	100	450	360	255	0.22	5.00	700	925

La chaudière seule comprend : les brides de départ et de rentrée, le tuyau et le robinet de vidange.

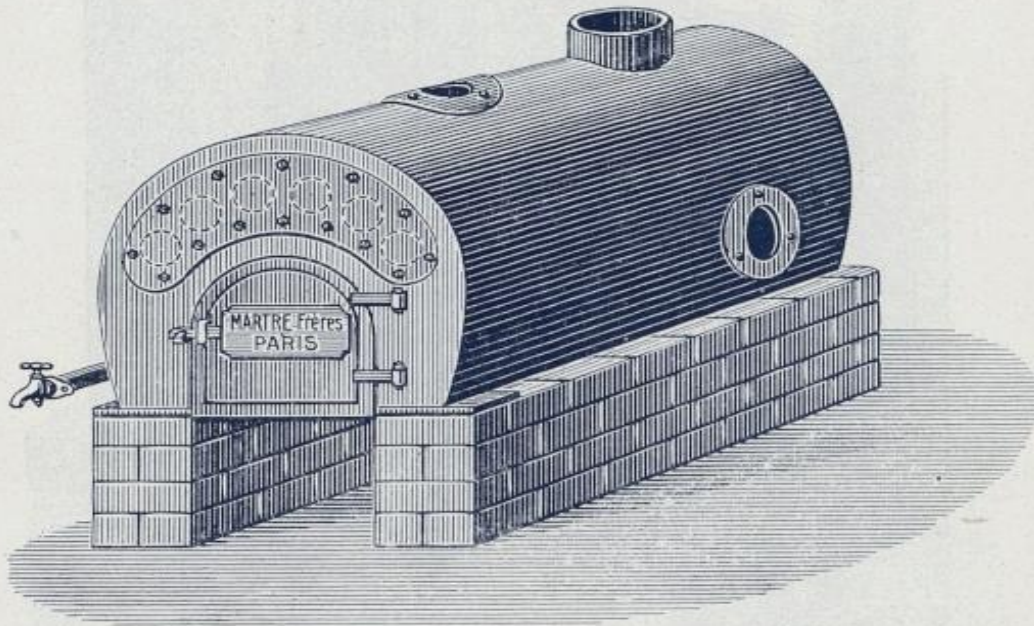
Les accessoires se composent de : une façade avec portes, barreaux en fonte, sommiers en fer, boîte à fumée en fonte avec registre et tubulure, cheminée en tôle galvanisée avec chapeau.

# Chaudière Fer à Cheval Tubulaire

en tôle d'acier

*fonctionnant sans fourneau de maçonnerie  
et supprimant tout ramonage*

**Modèle A. T. O.**



N°	FOYER			DIMENSIONS EXTERIEURES			TUBES		CHAUFFANT EN TUYAUX DE			CHEMINÉE		PRIX	
	Larg.	Haut.	Long.	Larg.	Haut.	Long.	Nombre	Diam. ext.	0.09	0.10	0.12	Diam.	Haut.	Chaudière seule	Avec accessoires
	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.			mèt.	mèt.	mèt.				
1	0.47	0.50	0.60	0.62	0.55	0.70	6	75	200	160	115	0.16	5.00	450	550
2	0.47	0.50	0.70	0.62	0.55	0.80	6	75	225	180	130	0.16	5.00	500	605
3	0.47	0.50	0.80	0.62	0.55	0.90	6	75	250	200	145	0.16	5.00	550	660
4	0.57	0.60	0.90	0.72	0.65	1.00	8	75	310	250	175	0.19	5.00	625	745
5	0.57	0.60	1.00	0.72	0.65	1.10	8	75	345	275	195	0.19	5.00	700	825
6	0.57	0.60	1.10	0.72	0.65	1.20	8	75	375	300	215	0.19	5.00	775	905

**La chaudière seule comprend :** la porte du foyer, les brides de départ et de rentrée, le tuyau et le robinet de vidange.

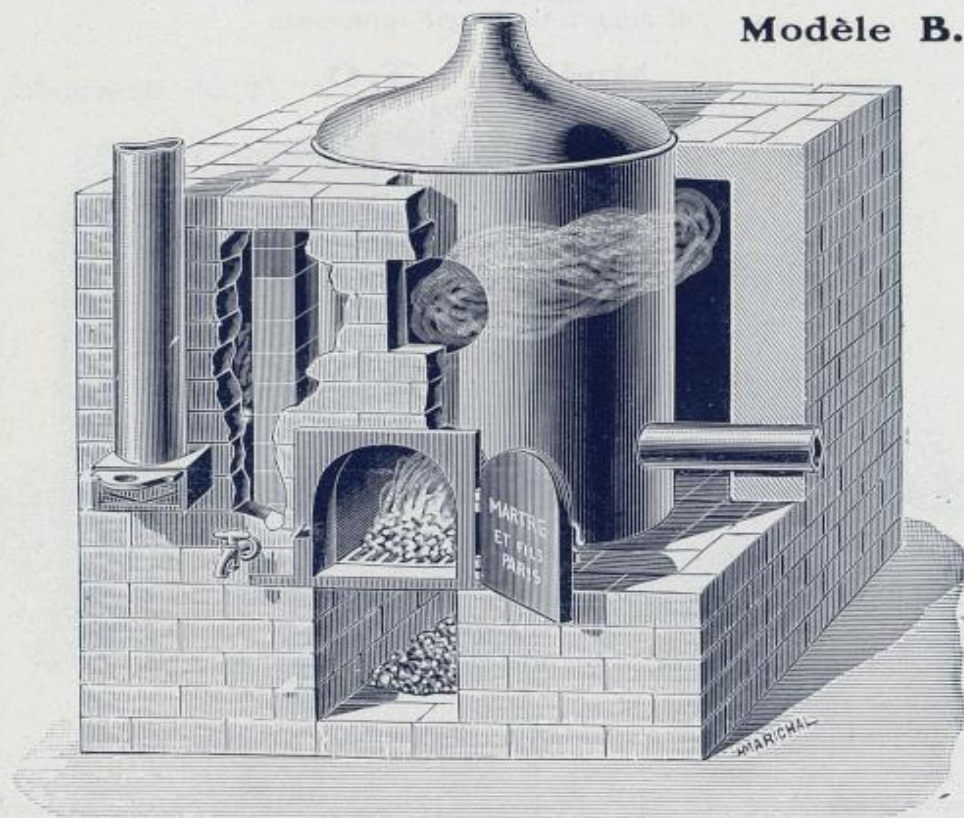
**Les accessoires se composent de :** la plaque de gueulard en fonte, barreaux en fonte, sommiers en fer, cheminée droite en tôle galvanisée avec registre et chapeau.

# Chaudière en Cuivre

ou en tôle d'acier

à foyer horizontal et retour de flamme

Modèle B.



N°	DIMENSIONS EXTÉRIEURES		DIMENSIONS DU FOYER			CHAUFFANT EN TUYAUX DE			CHEMINÉE		PRIX				
	Diam.	Haut.	Larg.	Haut.	Prof.	0.09 0.10 0.12			Diam.	Haut.	en cuivre foyer en 3 <sup>⁄</sup> ₄		Plus value pour foyer en 5 <sup>⁄</sup> ₄	en tôle d'acier de 6 <sup>⁄</sup> ₄	
						Chaudière seule	Avec accessoires	Chaudière seule			Avec accessoires				
mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	
1	0.45	0.60	0.24	0.27	0.45	55	45	30	0.14	4.00	255	335	75	230	310
2	0.50	0.60	0.24	0.27	0.50	80	65	45	0.16	4.00	325	415	85	265	380
3	0.55	0.65	0.30	0.30	0.55	120	95	65	0.19	4.00	400	510	100	300	410

La chaudière seule comprend : le tuyau et le robinet de vidange.

Les accessoires se composent de : une porte en fonte et son châssis, barreaux en fonte, sommiers en fer, boîte à fumée en fonte avec registre et tubulure, cheminée en tôle galvanisée avec chapeau, tampon de ramonage.

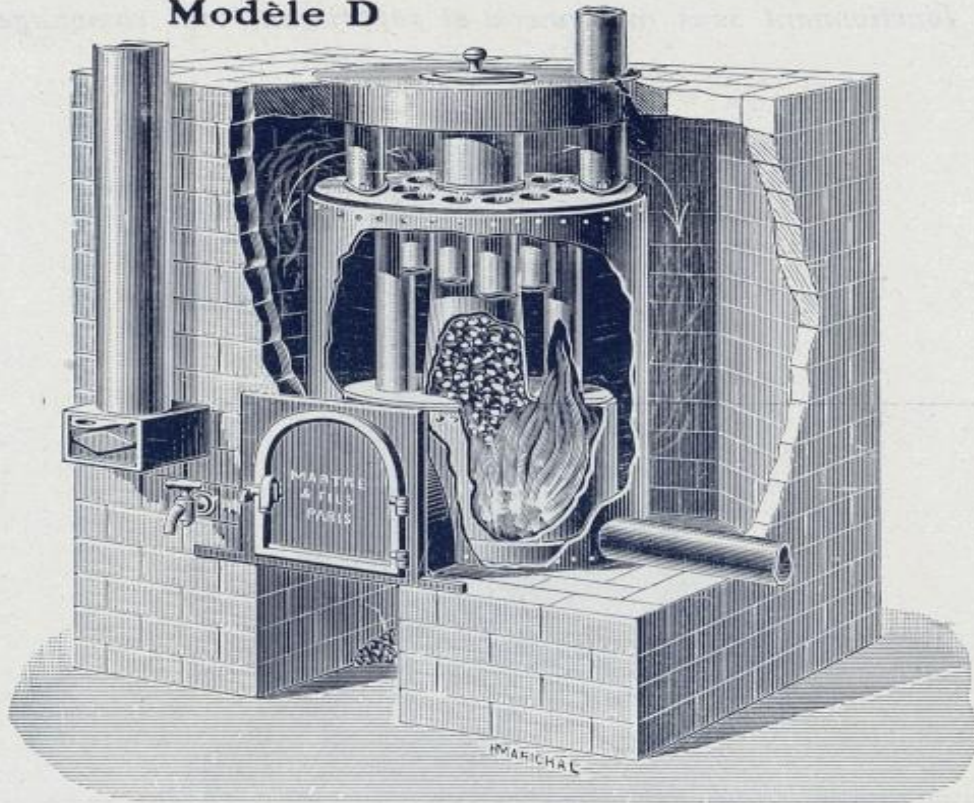


# Chaudière Verticale Tubulaire

en tôle d'acier

avec plateau surchauffeur et réservoir de combustible

**Modèle D**



N <sup>o</sup>	FOYER		DIMENSIONS EXTERIEURES		TUBES			CHAUFFANT EN TUYAUX DE			CHEMINÉE		PRIX	
	Diam.	Haut.	Diam.	Haut	Nombre	Diam. ext.	Longueur	0.09	0.10	0.12	Diam.	Haut.	Chaudière seule	Avec accessoires
	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.		%	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	fr.	fr.
0	0.40	0.34	0.50	0.85	9	70	0.30	140	115	80	0.16	5.00	320	420
1	0.45	0.35	0.55	0.90	9	75	0.34	175	140	100	0.16	5.00	360	465
2	0.50	0.37	0.60	1.00	9	75	0.37	195	155	110	0.16	5.00	400	515
3	0.55	0.37	0.65	1.05	10	75	0.42	235	190	135	0.19	5.00	475	610
4	0.60	0.42	0.70	1.10	12	75	0.42	275	220	155	0.19	5.00	525	675
5	0.65	0.42	0.75	1.15	18	80	0.47	340	275	195	0.22	5.00	600	765
6	0.70	0.43	0.80	1.25	18	80	0.56	425	340	240	0.22	5.00	750	930
7	0.75	0.45	0.85	1.40	24	80	0.64	535	430	300	0.25	6.00	875	1095
8	0.80	0.45	0.90	1.45	24	90	0.69	635	510	360	0.25	6.00	1000	1230

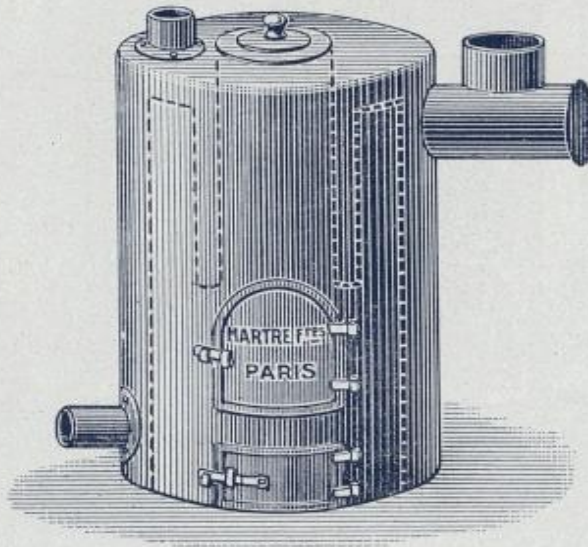
La chaudière seule comprend : les brides de départ et de rentrée.

Les accessoires se composent de : une porte en fonte et son châssis, barreaux en fonte, sommiers en fer, boîte à fumée en fonte avec registre et tubulure, cheminée en tôle galvanisée avec chapeau, tampons de ramonage.

# Chaudière Verticale à Bouilleur

en tôle d'acier, à réservoir de combustible,  
fonctionnant sans maçonnerie et supprimant tout ramonage

## Modèle C.



Nos	DIMENSIONS EXTÉRIEURES		CHAUFFANT EN TUYAUX DE :			PRIX	
	Diamètre	Hauteur	0 09	0 10	0 12	Chaudière seule	Avec accessoires
	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	fr.	fr.
1	0.60	0.80	155	125	90	500	570
2	0.60	0.95	200	160	115	550	625
3	0.60	1.10	250	200	140	610	700
4	0.75	1.15	310	250	180	750	850
5	0.75	1.30	375	300	215	850	960

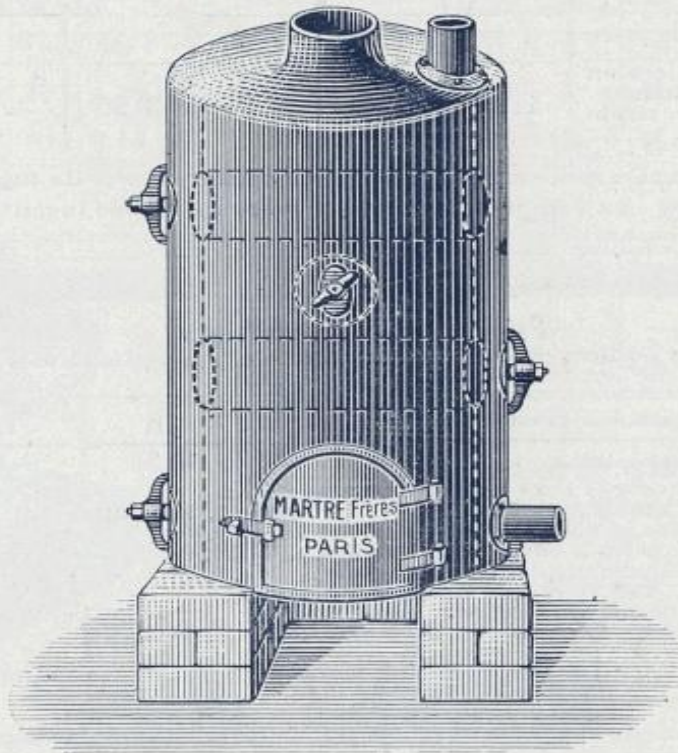
La chaudière seule comprend : les portes du foyer et du cendrier, la grille en fonte et les brides de départ et de rentrée.

Les accessoires se composent de : la cheminée en tôle galvanisée avec clé et tampon de ramonage.

# Chaudière Verticale à Tubes croisés

en tôle d'acier

Modèle T. C.



N <sup>o</sup>	FOYER		DIMENSIONS EXTÉRIEURES		TUBES		CHAUFFANT				PRIX		
	Diam.	Haut.	Diam.	Haut.	Nombre	Diam. ext.	en litres	en tuyaux de			de la Chaudière seule	de la grille avec cercle	
								0,09	0,10	0,12			
mèt.	mèt.	mèt.	mèt.	%	mèt.	mèt.	mèt.	fr.	fr.				
1	0.57	1.20	0.75	1.30	3	160	1500	260	210	150	750	» 50	»
2	0.62	1.30	0.80	1.40	3	180	2000	330	265	190	875	» 55	»
3	0.67	1.60	0.85	1.70	3	200	2500	400	325	225	1000	» 60	»

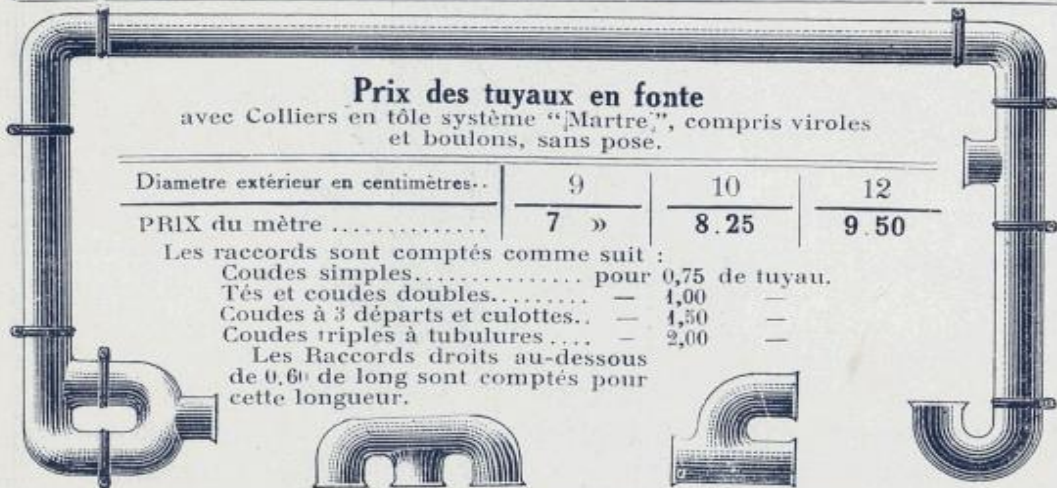
La chaudière seule comprend : les brides de départ et de rentrée, la porte du foyer et les autoclaves de nettoyage.

## Tuyaux et Raccords

**Prix des tuyaux en cuivre rouge**  
Agrafés et soudés, sans pose ni joints

Diamètre extérieur en centimètres	7	8	9	10	11	12
PRIX du mètre.....	8.50	9.50	10.50	11.50	12.50	13.50
PRIX des Coudes à la pièce .....	5.25	5.75	6.50	7.25	8 »	8.75
PRIX des tés à la pièce	6.25	6.75	7.50	8.25	9 »	9.75
PRIX des Colliers en cuivre, système Martre, avec virole et boulon.....	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3 »

Les Coudes sont comptés pour une longueur de 0<sup>m</sup>70 de tuyaux.  
Les Tés sont comptés pour une longueur de 0<sup>m</sup>80 de tuyaux.




**Prix des tuyaux en fonte**  
avec Colliers en tôle système "Martre", compris viroles et boulons, sans pose.

Diamètre extérieur en centimètres..	9	10	12
PRIX du mètre .....	7 »	8.25	9.50

Les raccords sont comptés comme suit :

- Coudes simples..... pour 0,75 de tuyau.
- Tés et coudes doubles..... — 1,00 —
- Coudes à 3 départs et culottes.. — 1,50 —
- Coudes triples à tubulures.... — 2,00 —

Les Raccords droits au-dessous de 0,60 de long sont comptés pour cette longueur.




### PRIX des Colliers Système "Martre"

Brides en fer, Rondelles pour joints

Diamètre en centimètres	7	8	9	10	11	12
Colliers en tôle, système Martre, avec virole et boulon .....	1.50	1.75	2 »	2.25	2.50	2.75
Brides rondes en fer, avec boulons, la paire	2.90	3.25	3.75	4.75	5.25	6.25
Brides ovales en fer spéciales renforcées, avec boulons, la paire	1.90	2.60	3.25	4.25	5 »	6 »
Rondelles de Caoutchouc .....	0.60	0.70	0.80	0.90	0.95	1 »
Rondelles de Carton..	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55

## Tuyaux à Ailettes et Raccords



Numéros des tuyaux	Diam. intér. des tuyaux	Nombre des Ailettes	Diamètre des Ailettes	Surface de chauffe d'un mètre	PRIX			PRIX DES RACCORDS				
					du tuyau de 2 mètres	du tuyau de 1.00	du tuyau de 0.50	Coude simple	Coude double	Culotte	Té	Croix
					fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.	fr.
1	70	68	160	1.30	24. »	14. »	9. »	5. »	7. »	11. »	8. »	11. »
2	70	75	175	1.80	28. »	16. »	11. »	5. »	7. »	11. »	8. »	11. »
3	70	84	190	2.35	36. »	20. »	13. »	8. »	12. »	16. »	12. »	16. »
4	100	82	210	2.50	45. »	25. »	15. »	8. »	12. »	16. »	12. »	16. »



### Vannes en Cuivre

Diamètre en centimètres	7	8	9	10	11	12
PRIX .....	12. »	13. »	14. »	15. »	16. »	17. »



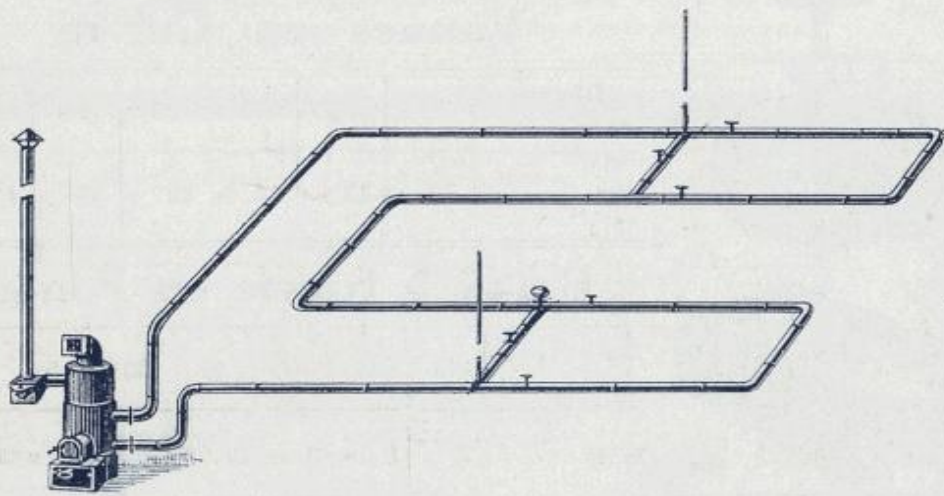
### Boîtes à fumée en Fonte

Diamètre de la buse en cent.	12	14	16	19	22	25	30
PRIX.....	7. »	8. »	9. »	11. »	15. »	22. »	35. »

### Accessoires Divers

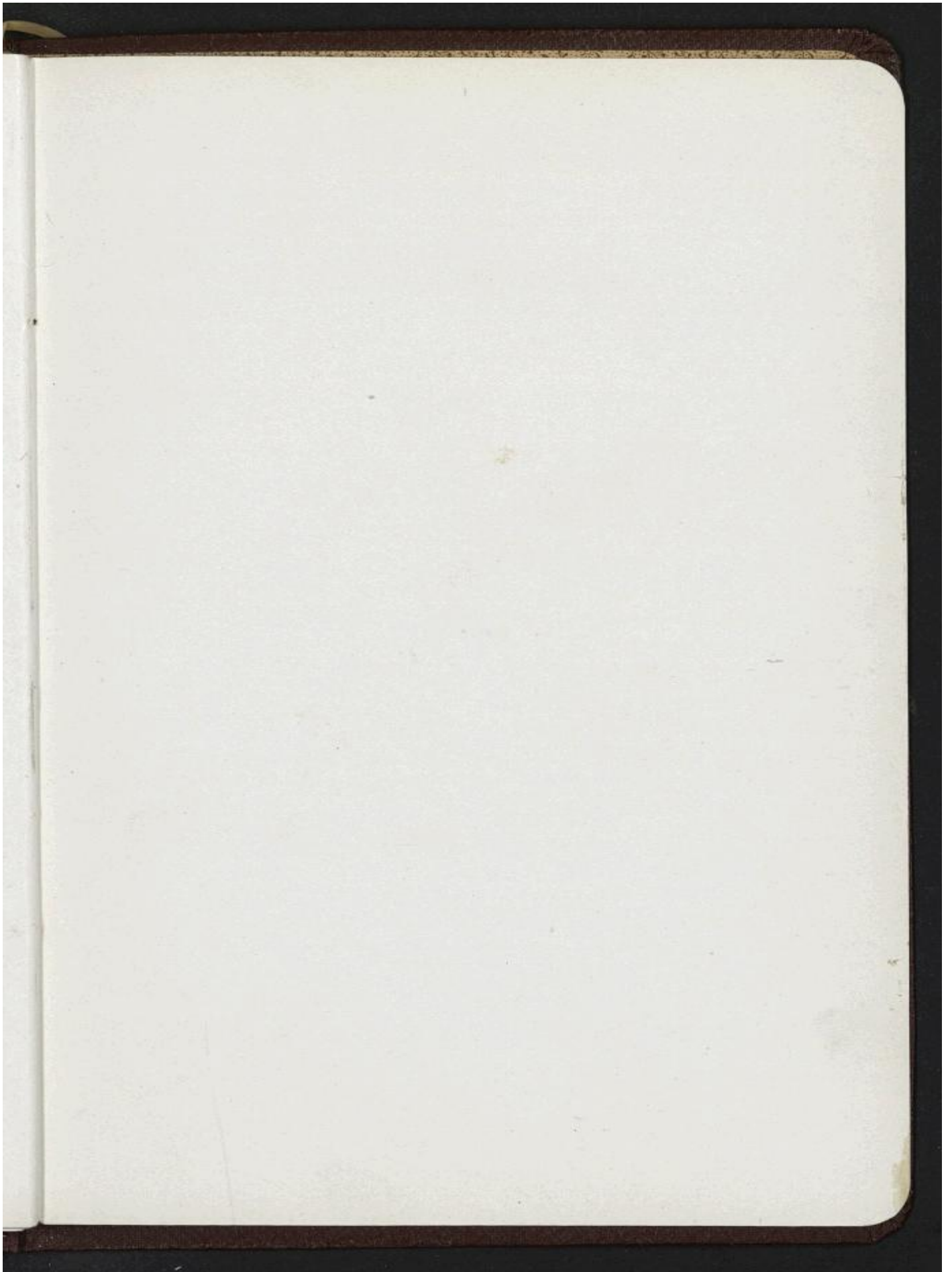
Entonnoir, tuyau, robinet d'arrêt, et robinet de niveau ...	la pièce	26 »	Supports à scellements en fer forgé.....	la pièce	0.50
Barreaux en fonte pour grilles,	le kilo	0.45	Tuyaux d'air en Poly-Métal, le mètre	—	2 »
Porte en fonte montée sur chassis, n° 1.....	la pièce	15 »	Boulons.....	la pièce	0.30
Porte en fonte montée sur chassis, n° 2.....	la pièce	18 »	Supports de niveau en cuivre —	—	4 »
Porte en fonte montée sur chassis, n° 3.....	la pièce	25 »	Tube de niveau en cristal —	—	1.50
Tuyaux en tôle noire avec chapeau,	le kilo	0.80	Cône de tuyau d'air en cuivre, la pièce	—	1 »
Tuyaux en tôle galvanisée avec chapeau.....	le kilo	1 »	Raccord de tuyau d'air,...	—	2.50
Mastie spécial pour joints et cêruse,	le kilo	1.50	Tampon de ramonage n° 1 en fonte, la pièce	—	2.50
Soudure.....	—	3.50	Tampon de ramonage n° 2 en fonte, la pièce	—	3.50
Grille mosaïque en fonte..	le kilo	0.65	Heure de Chef monteur.....	—	1.60
			— de Compagnon.....	—	1.50
			— d'Aide.....	—	0.75
			Déplacement par jour et par homme.....	—	4 »

En dehors des Modèles indiqués dans ce Tarif, la Maison construit sur demande tous Appareils en cuivre ou en fer.



MARTRE FRÈRES  
15 & 17, RUE DU JURA  
——— PARIS (13<sup>e</sup>)

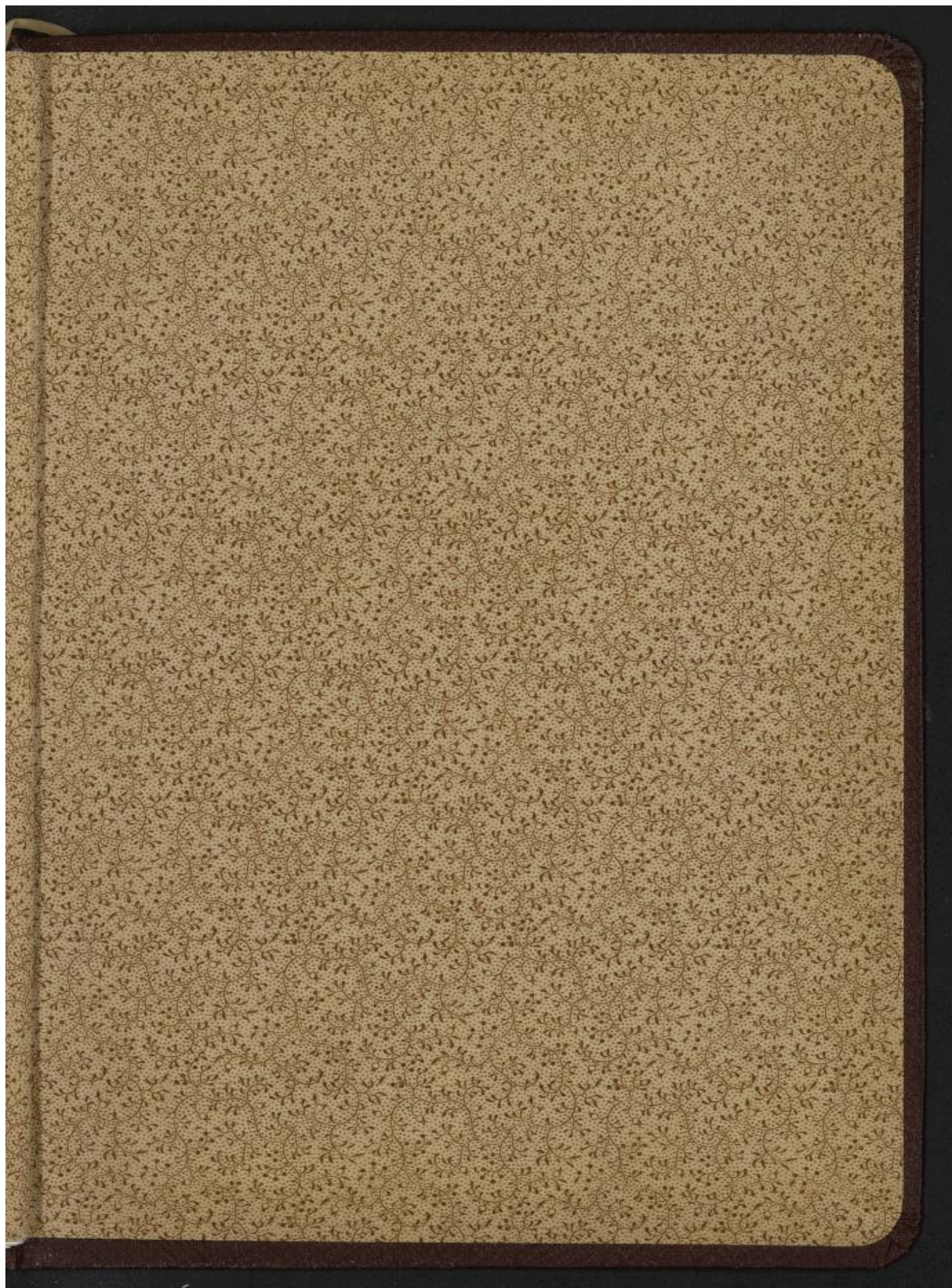
Imp. A. RIVOLIER, 31-33, Rue du Temple, Paris.



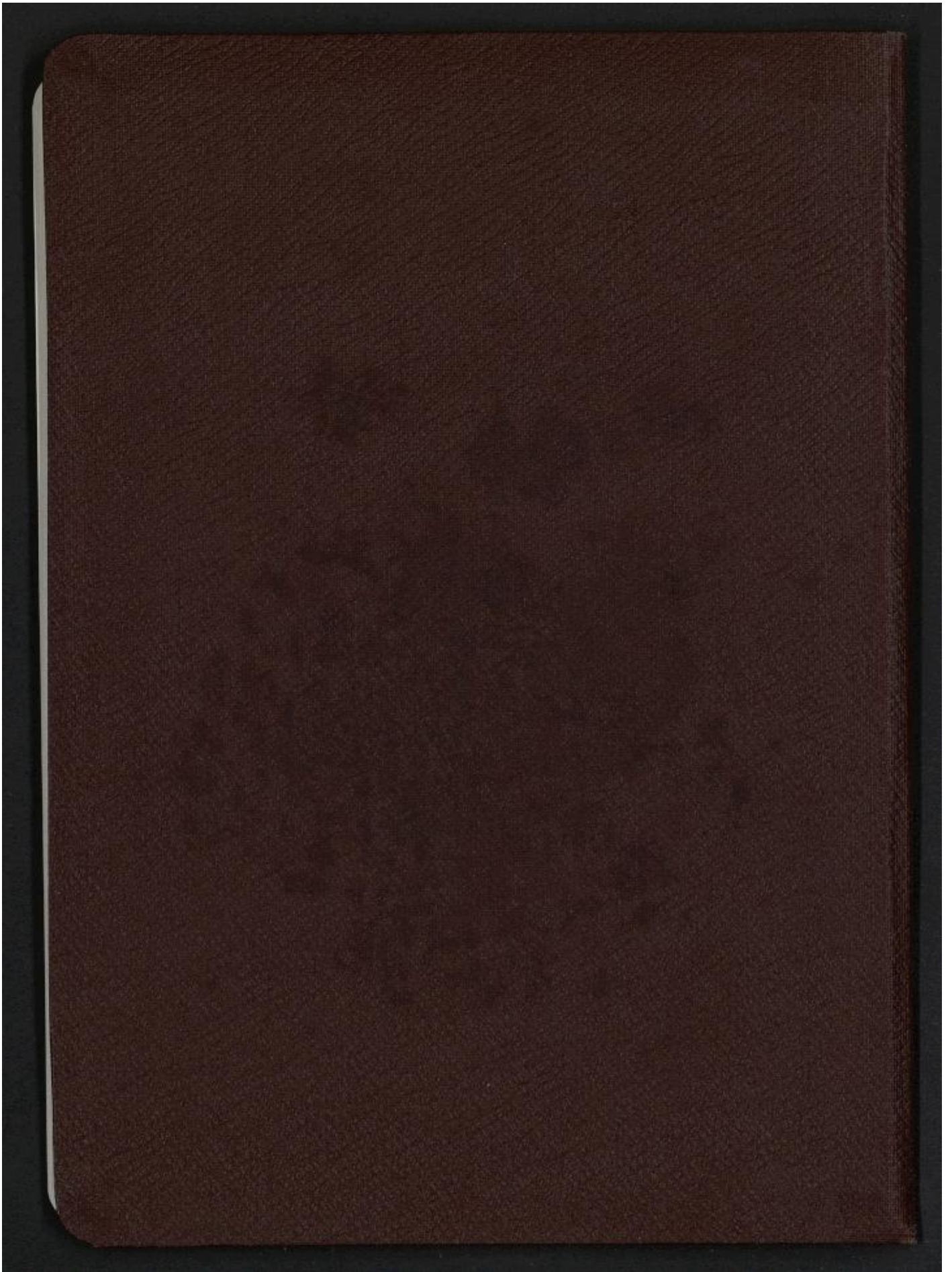


Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires





Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires



Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires