

**Patrimoine d'hier,
technique d'aujourd'hui,
énergie de demain.**

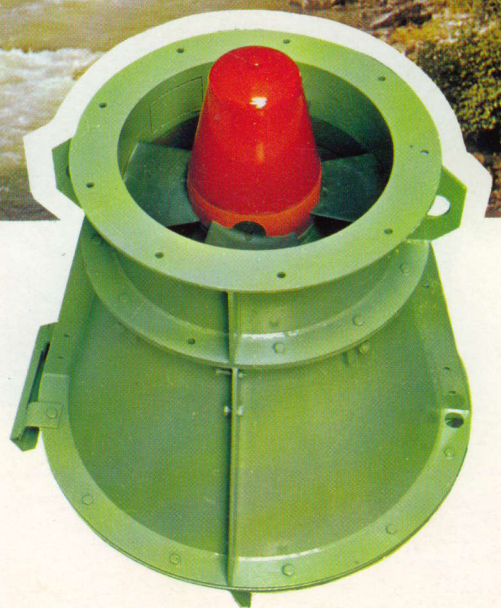


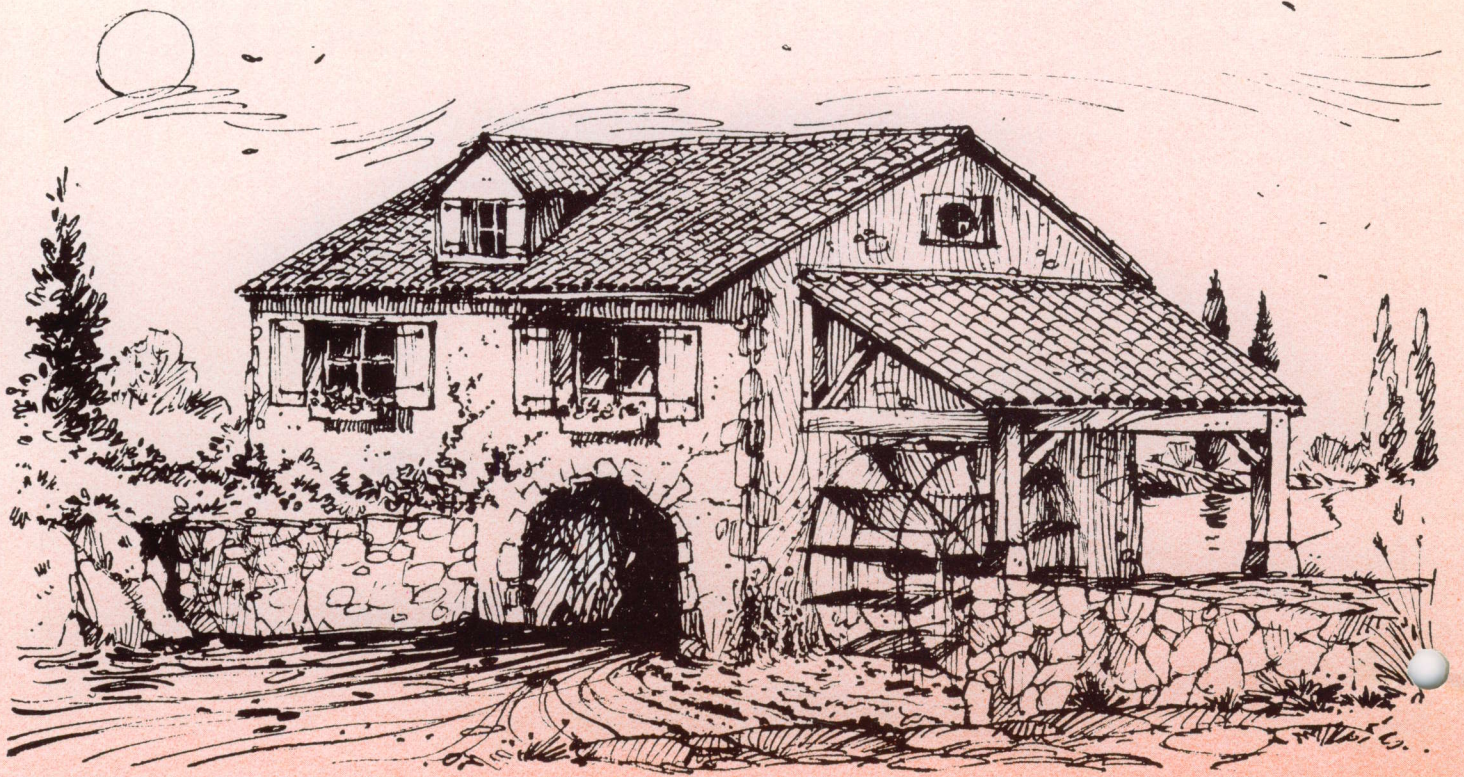
HYDROLEC

de LEROY-SOMER

**Minicentrales hydroélectriques
de 1 à 40 kW**

Hauteur de chute de 1 m à 15 m





Votre grand-mère faisait son pain ...

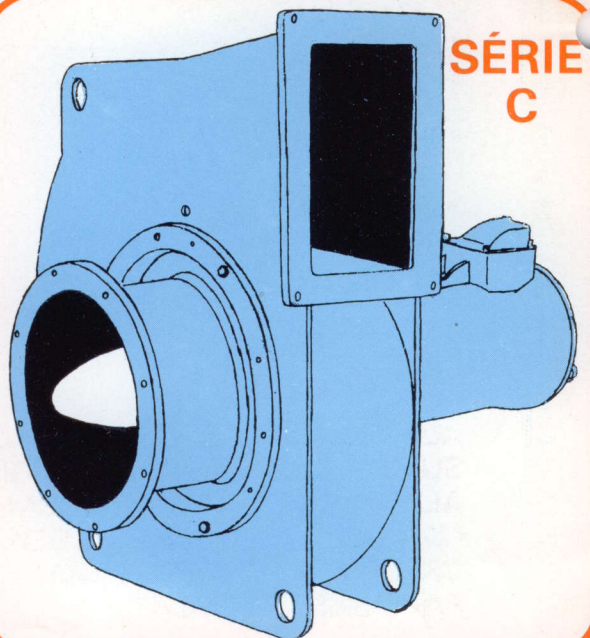
**SÉRIE
GH-H**



1 à 9 m
250 l/s à 2 500 l/s
2 à 40 kW

**Faites vous même
votre électricité**

**SÉRIE
C**



HAUTEUR DE CHUTE
DÉBIT
PUISSANCE

5 m à 15 m
100 l/s à 350 l/s
1 à 30 kW

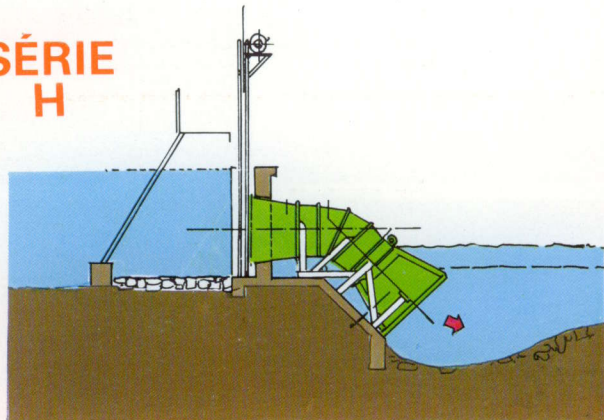
Une source d'énergie gratuite et inépuisable.

Une mini centrale hydroélectrique **HYDROLEC** de Leroy-Somer c'est :

- une énergie silencieuse et non polluante,
- une indépendance énergétique,
- un groupe monobloc,
- une facilité de mise en place,
- peu d'entretien,
- la sécurité d'une fabrication industrielle par une société de dimension mondiale,
- un fonctionnement automatique,
- la garantie de fonctionnement d'un matériel éprouvé,

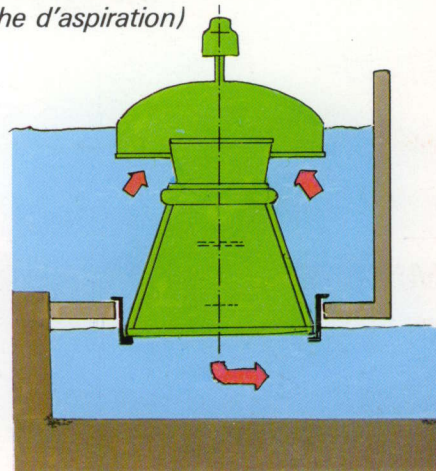
Implantation inclinée
(en conduite directe)

**SÉRIE
H**



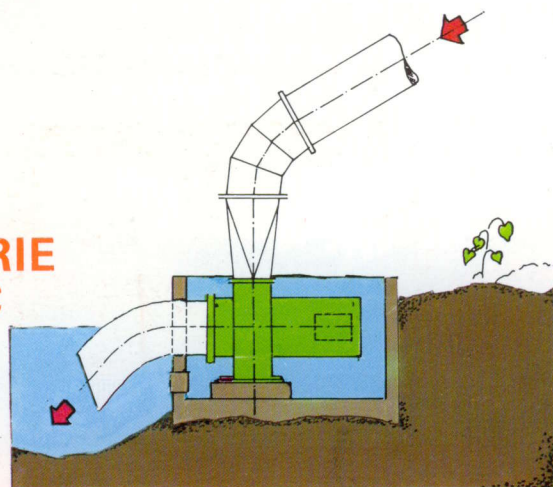
Implantation verticale
(avec cloche d'aspiration)

**SÉRIE
GH**



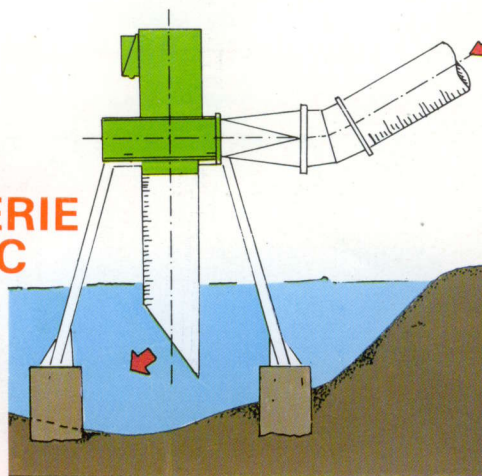
Implantation immergée

**SÉRIE
C**



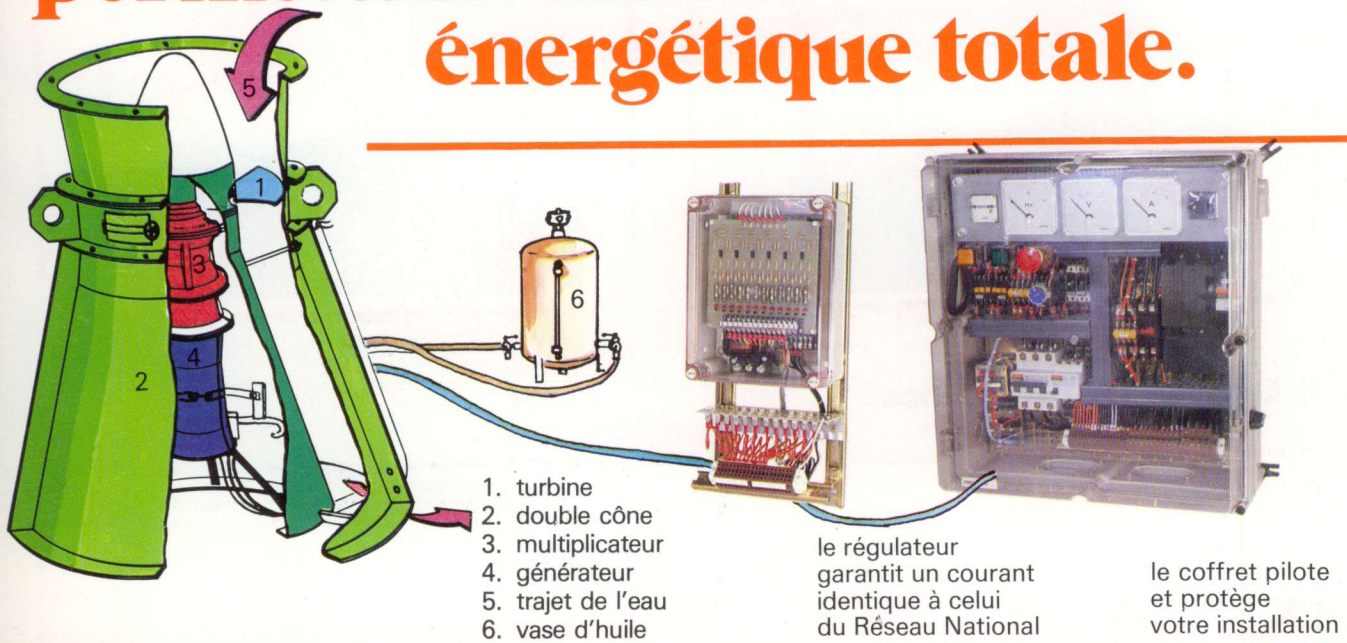
Implantation émergée

**SÉRIE
C**

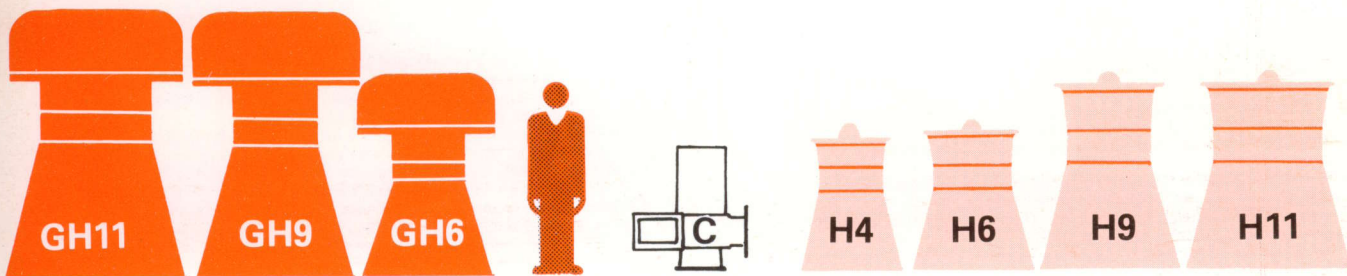


Fonctionnant dans toutes les positions l'**HYDROLEC** s'adaptera facilement dans une ancienne chambre ou passage d'eau.

Un ensemble complet de matériels, permettant une autonomie énergétique totale.



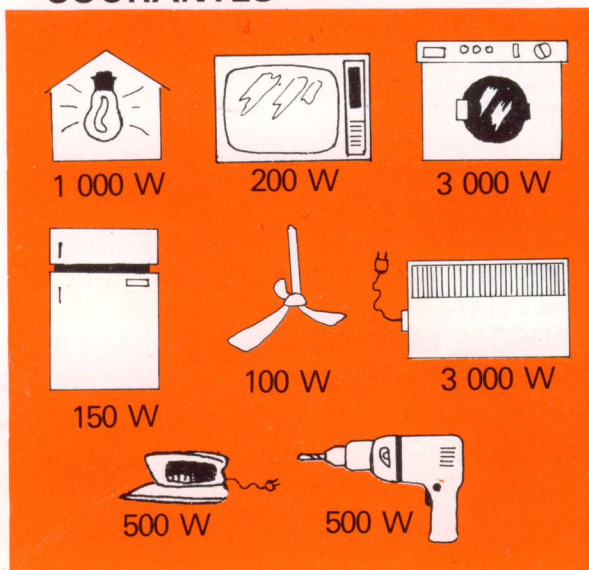
● DIMENSIONS ENCOMBREMENT



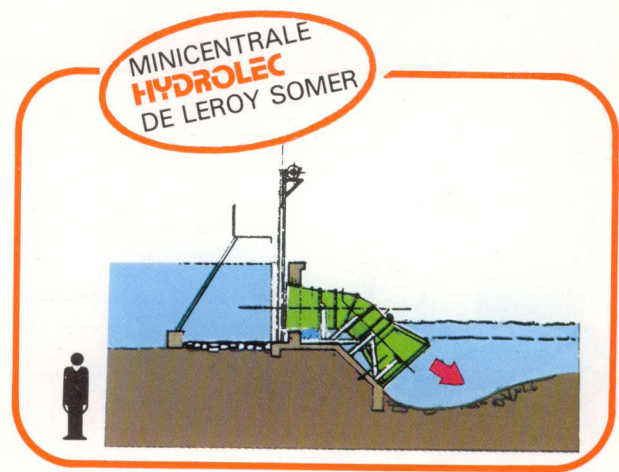
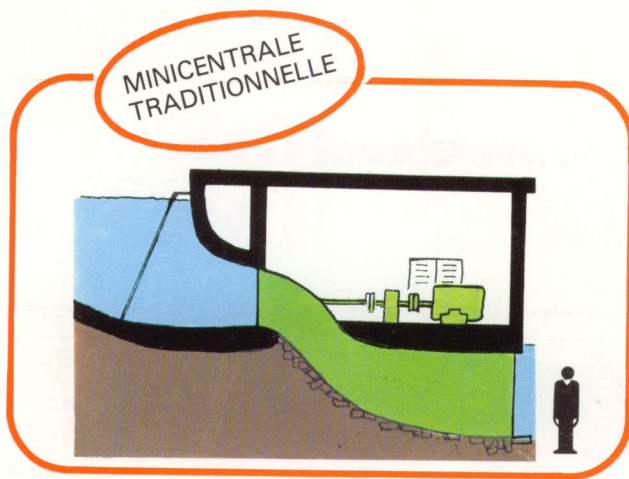
● TABLEAU DES PERFORMANCES

TYPE	Débit (l/s)	Hauteur (m)	Puissance unitaire (kW)
H4	150 à 400	2,25 à 5,50	2 à 12
H4H	160 à 400	6 à 10	5 à 22
H6-GH6	350 à 1 100	1,50 à 5,50	3 à 34
H9-GH9	800 à 2 300	1 à 4	4 à 51
H11-GH11	1 000 à 2 700	1 à 2,5	5 à 38
C30	60 à 200	3 à 14	1 à 15
C34	100 à 300	2 à 12	1 à 25

● QUELQUES CONSOMMATIONS COURANTES



Une facilité de mise en place



● Leroy-Somer en France

ANGOULEME SIÈGE SOCIAL - Boulevard Marcellin Leroy - B.P. 119
16004 ANGOULEME CÉDEX - Tél. (45) 62. 41. 11 - Télex 790 044 F
● **USINES A :**
SILLAC Télex 790 044 F
RABION Télex 790 930 F
LES AGRIERS Télex 790 244 F Téléphone (45) 62. 41. 11
LE GOND PONTOUVRE Télex 790 903 F
CHAMPNIERS (16430) - Tél. (45) 95. 66. 58 et 95. 75. 63
MANSLE SAINT-GROUX (16230) - Tél. (45) 20. 30. 11 - Télex 790 010 F
RECOUX SOYAUX (16800) - Tél. (45) 92. 92. 11 - Télex 792 216
LE PONTET SAINT SYMPHORIEN D'OZON (69360) - Boîte Postale 27
Tél. (78) 71. 01. 87 - Télex 300 510 F
ALLONNES (72700) - B.P. 8 - Tél. (43) 84. 13. 80 - Télex 720 064 F
● **SUCCURSALES A :**
ANGOULEME Zone Industrielle de Rabion - B.P. 119 - 16004 Angoulême
Cédez - Tél. (45) 62. 41. 11 - Télex 790 930
ANNECY Proméry - 74370 Pringy - Tél. (50) 46. 14. 16
ANGERS 16, rue Osnabruck - 49000 Angers
AVIGNON Villa Mamelonet - Quartier de l'Emprunt - Sauveterre
30 150 Roquemare - Tél. (66) 50. 32. 94 - Télex 480 689
BORDEAUX Avenue du Professeur Langevin - Parc Industriel - BP. 33
33602 Pessac Cédez - Tél. (56) 45. 07. 93 - Télex 541 989 Lroyces
BREST Zone Industrielle du Vern, 29230 Landivisiau - Tél. (98) 68. 26. 66
Télex 940 148 Lroylan
CAEN 9, rue Charles Lemaître - 14000 Caen - Tél. (31) 73. 08. 39 -
Télex 171 266
CANNES 31, chemin des Fades - 06110 Le Cannet Rocheville
Tél. (93) 46. 73. 50 - Télex 470 967 Leroycan
CHARTRES 5 bis, rue de Varize - 28000 Chartres - Tél. (37) 28. 29. 53
Télex 780 401
CHATEAURoux 12, rue d'Auvergne - 36000 Châteauroux -
Tél. (54) 34. 61. 05 - Télex 751 643 Leroycx
CLERMONT (Oise) 18, rue du Général Moulin - 60600 Clermont
Tél. (4) 450. 20. 22 - Télex 150 975
CLERMONT-FERRAND Zone Industrielle du Brezet - 19, rue Jules Verne
63100 Clermont-Ferrand - Tél. (73) 92. 24. 50 - Télex 990 542 Leroycf
COURBEVOIE 175-179, Boulevard Saint-Denis - 92400 Courbevoie
Tél. (1) 333. 39. 69 - Télex 610 892
DIJON 2, boulevard de l'Europe - Zone Industrielle - Boîte Postale 33
21800 Quétigny - Tél. (80) 65. 28. 12 - Télex 351 625 Lroydjij
ÉPINAL 10, avenue Charles de Gaulle - 88000 Épinal - Tél. (29) 35. 65. 99
GRENOBLE Zone Industrielle Sud - 33, rue du Béal - 38400 Saint Martin
d'Hères - Tél. (76) 25. 43. 45 - Télex 980 601
LA ROCHELLE 308, Av. Guiton - B.P. 64 - 17003 La Rochelle Cédez
Tél. (46) 41. 59. 42 - Télex 792 089 F Leroy LR
LA ROCHE SUR YON L'Angouinière - 85000 La Roche S/Yon -
Tél. (51) 37. 20. 45
LAVAL Z.I. des Touches 140, Bld. Léon Bollée - 53000 Laval
Tél. (43) 53. 69. 52 - Télex 721 084 Lroylav
LE MANS Route de Spay, B.P. 8 - 72700 Allonnes - Tél. (43) 84. 13. 80
Télex 720 064 F

LILLE Rue de Séclin - Vendeville - Boîte Postale 502 - 59022 Lille Cédez
Tél. (20) 96. 92. 06 - Télex 820 110
LIMOGES 21 b, rue François Chenieux - 87100 Limoges - Tél. (55) 77.80.83
LYON Zone Industrielle de l'Est Lyonnais - Rue Lavoisier - 69680 Chassieu
Tél. (78) 90. 82. 72 - Télex 340 765
MARSEILLE 183, route Nationale - 13170 La Gavotte - Tél. (91) 51.03.53
Télex 401 600
MEAULTE Rue de Morlancourt - 80810 Meaulte - Tél. (22) 75.08.97
Télex 150 895 Lroyssom
MONTPELLIER Zone Industrielle La Lauze - BP. 1262 - 34430 St. Jean de
Védas - Tél. (67) 42. 79. 79 - Télex 480 780 Lroymon
MULHOUSE Avenue de Belgique - BP. 34 - 68110 Illzach - Tél. (89) 44.55.28
Télex 881 906 Lroymul
NANCY 16, rue de la Gendarmerie - BP. 3375 - 54015 Nancy Cédez
Tél. (83) 35. 39. 67 - Télex 960 911 LS Nancy
NANTES 3, rue Louis Blanc - 44200 Nantes - Tél. (40) 47. 82. 08 & 47.86.65
Télex 710 796 Salmar
NEVERS «Le Bengy» B.P. 31 - 58640 Varennes Vauzelles
Tél. (86) 57. 39. 48 - Télex 801 312 F
ORLÉANS Zone Industrielle, 29 avenue Denis Papin - 45800 St. Jean de
Braye - Tél. (38) 86. 44. 07 - Télex 781 164 F Leroyor
PARIS UNIVERSITÉ 165, r. de l'Université 75007 Paris - Tél. (1) 550. 32. 15
Télex 260 694
PAU 34, chemin Fourcet - 64230 Lescar - Tél. (59) 32.33.83
Télex 541 254 Leroypo
PÉRIGUEUX Z.A. de Marsac - BP. 29 - 24002 Périgueux Cédez -
Tél. (53) 08. 20. 02 - Télex 570 277 Lroyppx
POITIERS Zone Industrielle Pointe à Miteau - 86000 Poitiers
Tél. (49) 53. 01. 70 - Télex 791 453 Lroyppi
REIMS Z.I. Ouest, rue Gutenberg - BP. 137 - 51055 Reims Cédez
Tél. (26) 09.03.43 - Télex 830 418 Teleroy
RODEZ Zone Industrielle La Prade, rue des Landes - Onet le Château
12000 Rodez - Tél. (65) 67. 20. 22 - Télex 521 768.
ROUEN 2, rue Jean Hyacinthe Vincent - Boîte Postale 18
76301 Sotteville-les-Rouen - Tél. (35). 62. 33.72
SAINT-ÉTIENNE 18, rue Rouget de l'Isle - 42000 Saint-Étienne
Tél. (77) 32. 97. 90 - Télex 380 539 Lroystr
STRASBOURG 14, rue Livio - Strasbourg-Meinau - Boîte Postale 171
67025 Strasbourg Cédez - Tél. (88) 39. 34. 50 (lignes groupées)
Télex 880 174 Lroystr F
TOULOUSE 195, avenue des États-Unis - 31200 Toulouse
Tél. (61) 47. 65. 32 (lignes groupées) - Télex 521 825 Lroyssom
TOURS Zone Industrielle n° 2, rue Philippe Lebon - 37300 Joué-les-Tours
Tél. (47) 28. 52. 59 & 28. 55. 93 - Télex 751 561 Leroyjo
VALENCE 10 ter, rue Pasteur 26500 Bourg-lès-Valence - Boîte Postale 83
26501 Bourg-lès-Valence Cédez - Tél. (75) 43.29.61 Télex 345 993 Lsval
VITRY-AGENCE 28, Quai Jules Guesde - 94400 Vitry - Tél. (1) 680.85.86
Télex 200 315
VITRY DÉPOT 28, Quai Jules Guesde 94400 Vitry - Tél. (1) 680.33.80

● Leroy-Somer dans le monde

ALGÉRIE. TUNISIE. BELGIQUE. BRÉSIL.
SUISSE. CANADA. CÔTE D'IVOIRE.
ALLEMAGNE. SUÈDE. ESPAGNE.
EUROPE DE L'EST. GRANDE-BRETAGNE.
GRÈCE. ITALIE. JAPON. MAROC. U.S.A.
PAYS-BAS. AUTRICHE.

● votre correspondant **HYDROLEC**

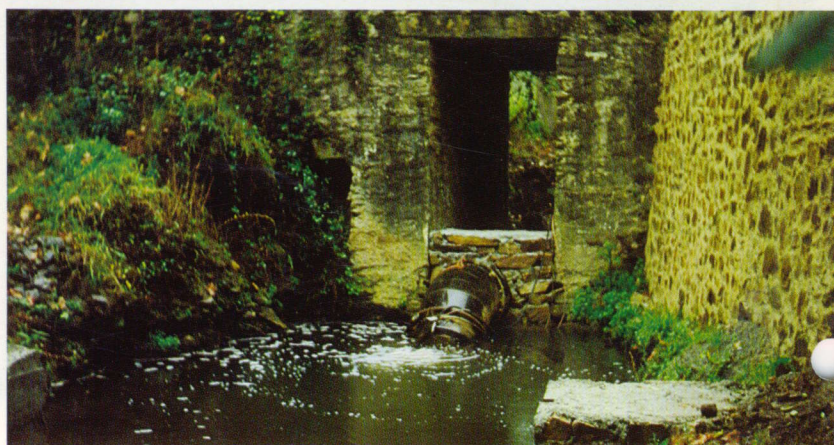
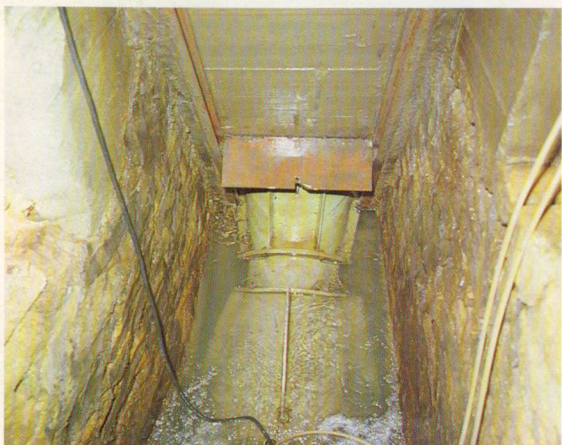
Document original fourni par

M. Claude Perret que je remercie.

Numérisation <http://dbhsarl.eu>

SÉLECTION ET MISE EN PLACE PAR NOTRE
RÉSEAU D'INSTALLATEURS AGRÉÉS

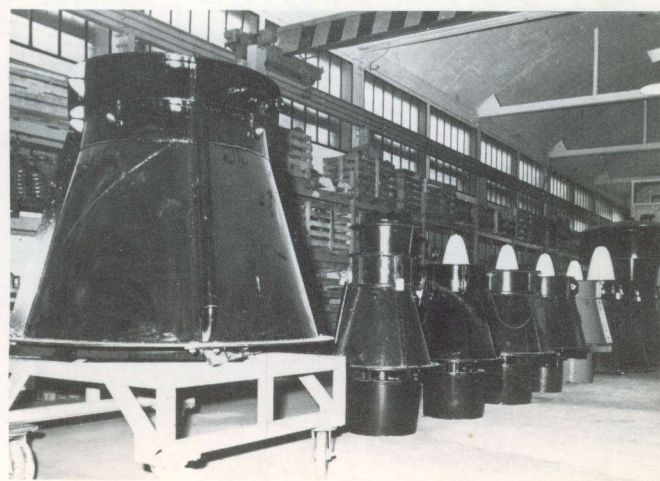
Une centaine d'HYDROLEC en service



LA SÉCURITÉ D'UNE FABRICATION INDUSTRIELLE



vue partielle de l'atelier de montage



LEROY SOMER

B.P. 119 - 16004 Angoulême Cedex
Tél. (45) 62.41.11 - Télex 790044