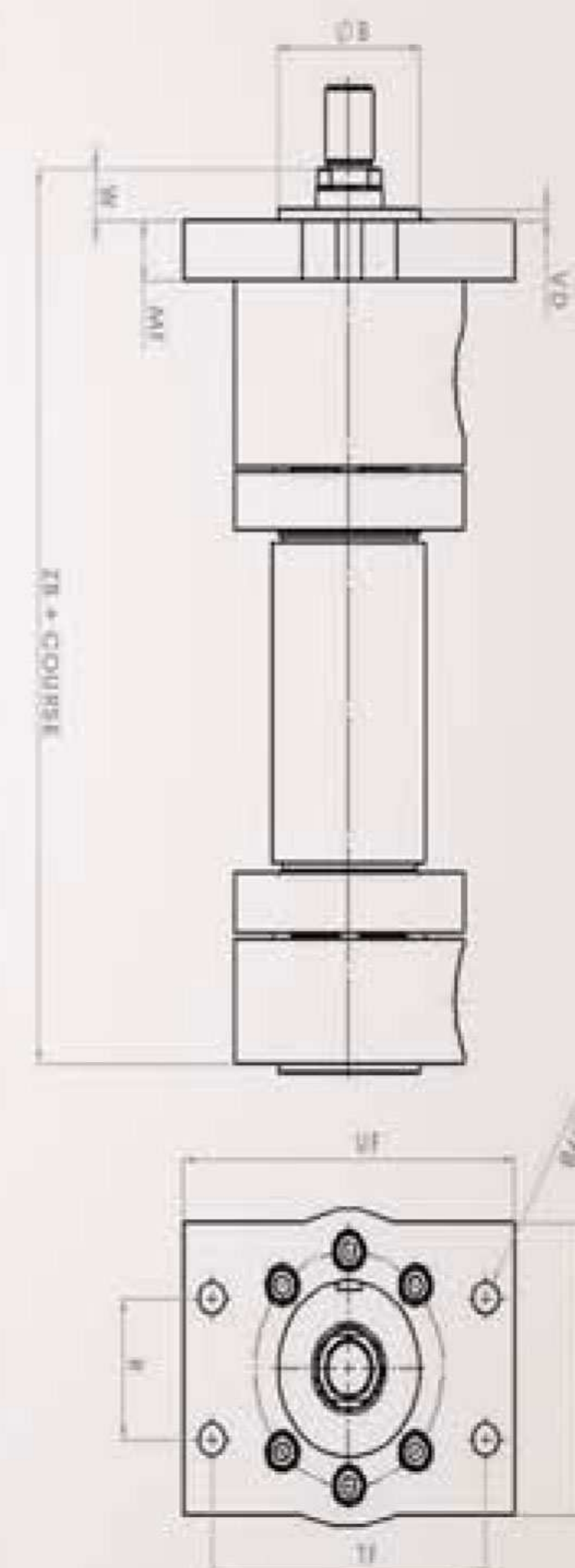




ПРОИЗВОДСТВО//MANUFACTURE
СИЛОВЫЕ ЦИЛИНДРЫ//JACKS
ПРИМЕНЕНИЕ//USE
РЫНКИ//MARKET//ЗАКАЗЧИКИ//REFERENCES
КООРДИНАТЫ//CONTACT DETAILS
РАСПОЛОЖЕНИЕ//LOCATION



РАЗРАБОТКА//DESIGN
ПРОИЗВОДСТВО//MANUFACTURE
СИЛОВЫЕ ЦИЛИНДРЫ//JACKS
ПРИМЕНЕНИЕ//USE
РЫНКИ//MARKET//ЗАКАЗЧИКИ//REFERENCES
КООРДИНАТЫ//CONTACT DETAILS

Компания **MAAC HYDRAULIC** была создана больше 50 лет назад.
MAAC HYDRAULIC has been created more than 50 years ago.
С 1980 года офис компании находится во французском городе
Пэмполь, на побережье Гозло, напротив острова Бреа.
*Since 1980 the company is located at Pimpol,
Goëlo coast facing Brehat island*



1950 Основана компания MAAC
(Matériel pour Automation & Application Cybernétique)

MAAC setting up

(Matériel pour automation & Application Cybernétique)

2008 Освоение новых рынков: шельфовые сооружения,
судоходные водные пути, туннели и т.д.

New business development : Offshore, VNF, Tunnelling machines

2009 Развитие в международном масштабе.

Development of international business

COORDONNÉES//COORDINATES//CONTACT DETAILS

02 97 80 00 00 - 02 97 80 00 01 - 02 97 80 00 02

02 97 80 00 03 - 02 97 80 00 04 - 02 97 80 00 05

02 97 80 00 06 - 02 97 80 00 07 - 02 97 80 00 08

02 97 80 00 09 - 02 97 80 00 10 - 02 97 80 00 11

02 97 80 00 12 - 02 97 80 00 13 - 02 97 80 00 14

02 97 80 00 15 - 02 97 80 00 16 - 02 97 80 00 17

02 97 80 00 18 - 02 97 80 00 19 - 02 97 80 00 20

02 97 80 00 21 - 02 97 80 00 22 - 02 97 80 00 23

02 97 80 00 24 - 02 97 80 00 25 - 02 97 80 00 26

02 97 80 00 27 - 02 97 80 00 28 - 02 97 80 00 29

02 97 80 00 30 - 02 97 80 00 31 - 02 97 80 00 32

02 97 80 00 33 - 02 97 80 00 34 - 02 97 80 00 35

02 97 80 00 36 - 02 97 80 00 37 - 02 97 80 00 38

02 97 80 00 39 - 02 97 80 00 40 - 02 97 80 00 41

02 97 80 00 42 - 02 97 80 00 43 - 02 97 80 00 44

02 97 80 00 45 - 02 97 80 00 46 - 02 97 80 00 47

02 97 80 00 48 - 02 97 80 00 49 - 02 97 80 00 50

02 97 80 00 51 - 02 97 80 00 52 - 02 97 80 00 53

02 97 80 00 54 - 02 97 80 00 55 - 02 97 80 00 56

02 97 80 00 57 - 02 97 80 00 58 - 02 97 80 00 59

02 97 80 00 60 - 02 97 80 00 61 - 02 97 80 00 62

02 97 80 00 63 - 02 97 80 00 64 - 02 97 80 00 65

02 97 80 00 66 - 02 97 80 00 67 - 02 97 80 00 68

02 97 80 00 69 - 02 97 80 00 70 - 02 97 80 00 71

02 97 80 00 72 - 02 97 80 00 73 - 02 97 80 00 74

02 97 80 00 75 - 02 97 80 00 76 - 02 97 80 00 77

02 97 80 00 78 - 02 97 80 00 79 - 02 97 80 00 80



СИЛОВЫЕ ЦИЛИНДРЫ//JACKS
ПРИМЕНЕНИЕ//USE
РЫНКИ/MARKET//ЗАКАЗЧИКИ/REFERENCES
КООРДИНАТЫ//CONTACT DETAILS
РАСПОЛОЖЕНИЕ//LOCATION
РАЗРАБОТКА//DESIGN



ОБРАБОТКА ВРАЩАЮЩИХСЯ ЗАГОТОВОК //

Внутренний диаметр 1 м, длина 18 м

REVOLUTION WORK PIECES //

Ø inside : up to 1 metre / length : up to 18 metres

ПРЯМОЛИНЕЙНАЯ ОБРАБОТКА ЗАГОТОВОК //

Максимальный ход 2,5 x 1 x 1,6 м

PARALLELEPIPEDAL WORK PIECES //

Max stroke 2,5 x 1 x 1,6 meters

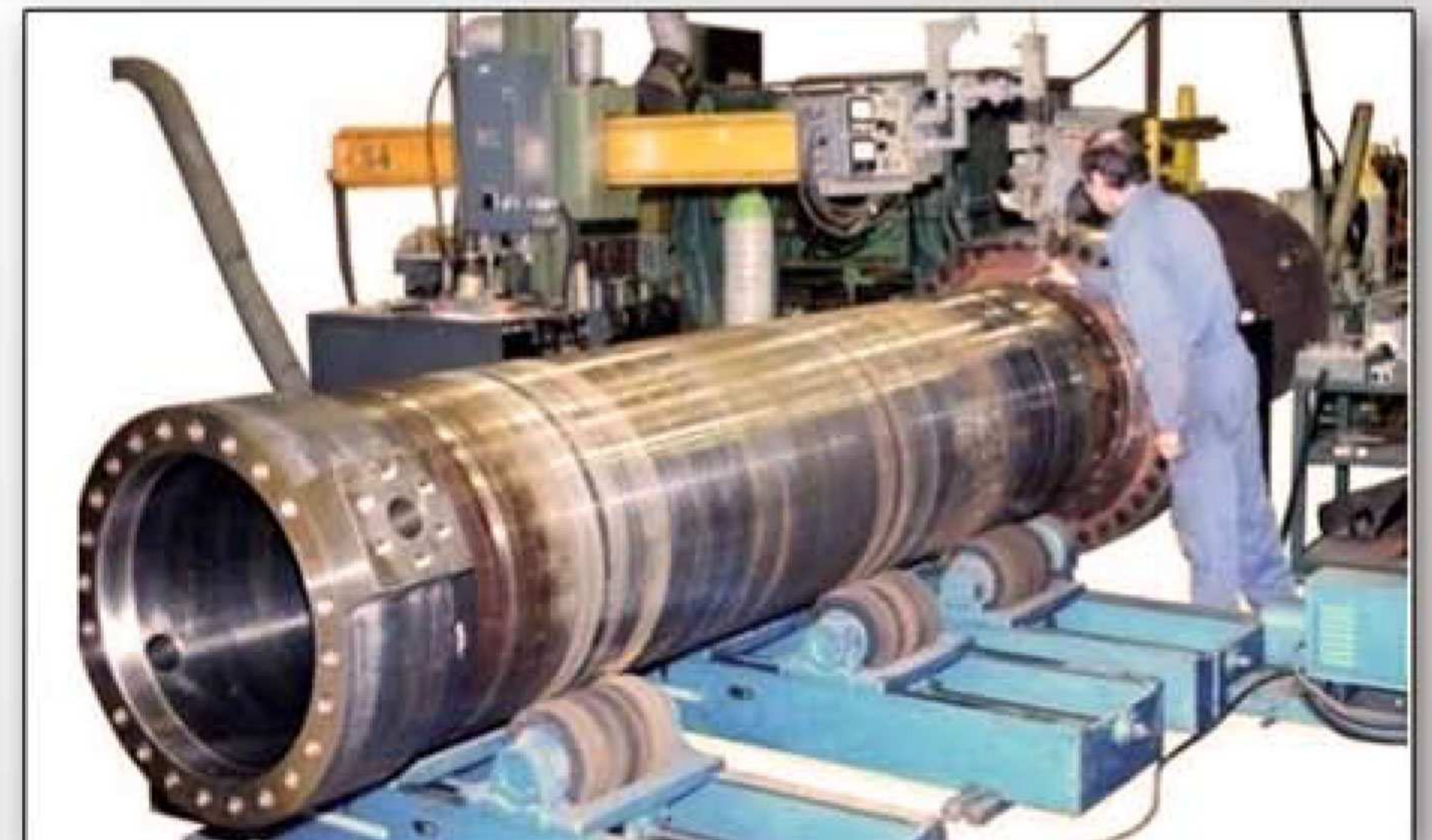
ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ //

4 мостовых крана 20 поворотных кранов

Общая грузоподъемность 50 тонн

HANDLING //

4 travelling cranes - 20 jib cranes Total capacity 50 tons



ПРИМЕНЕНИЕ//USE
РЫНКИ/MARKET//ЗАКАЗЧИКИ/REFERENCES
КООРДИНАТЫ//CONTACT DETAILS
РАСПОЛОЖЕНИЕ//LOCATION
РАЗРАБОТКА//DESIGN
ПРОИЗВОДСТВО//MANUFACTURE



Силовой цилиндр мельницы цементного завода //
Jack for cement industry grinders



Силовой цилиндр металлургической печи //
Jack for steel industry furnaces



Силовой цилиндр дрессировочного
стана (металлургия) //
“Skin pass” jack (steel industry)



Силовой цилиндр прессы //
Jack for compactor

ПРИМЕНЕНИЕ//USE
РЫНКИ//MARKET//ЗАКАЗЧИКИ//REFERENCES
КООРДИНАТЫ//CONTACT DETAILS
РАСПОЛОЖЕНИЕ//LOCATION
РАЗРАБОТКА//DESIGN
ПРОИЗВОДСТВО//MANUFACTURE



ПЛОТИНА В ДРАСЕ (ФРАНЦИЯ)
DAM AT DRACE (FRANCE)

Силовой цилиндр Ø 320 x 160, ход 6 750 мм, карданный вал. //

1 jack Ø 320 x 160 / stroke 6750 mm with gimble



ПРИМЕНЕНИЕ//USE
РЫНКИ//MARKET//ЗАКАЗЧИКИ//REFERENCES
КООРДИНАТЫ//CONTACT DETAILS
РАСПОЛОЖЕНИЕ//LOCATION
РАЗРАБОТКА//DESIGN
ПРОИЗВОДСТВО//MANUFACTURE



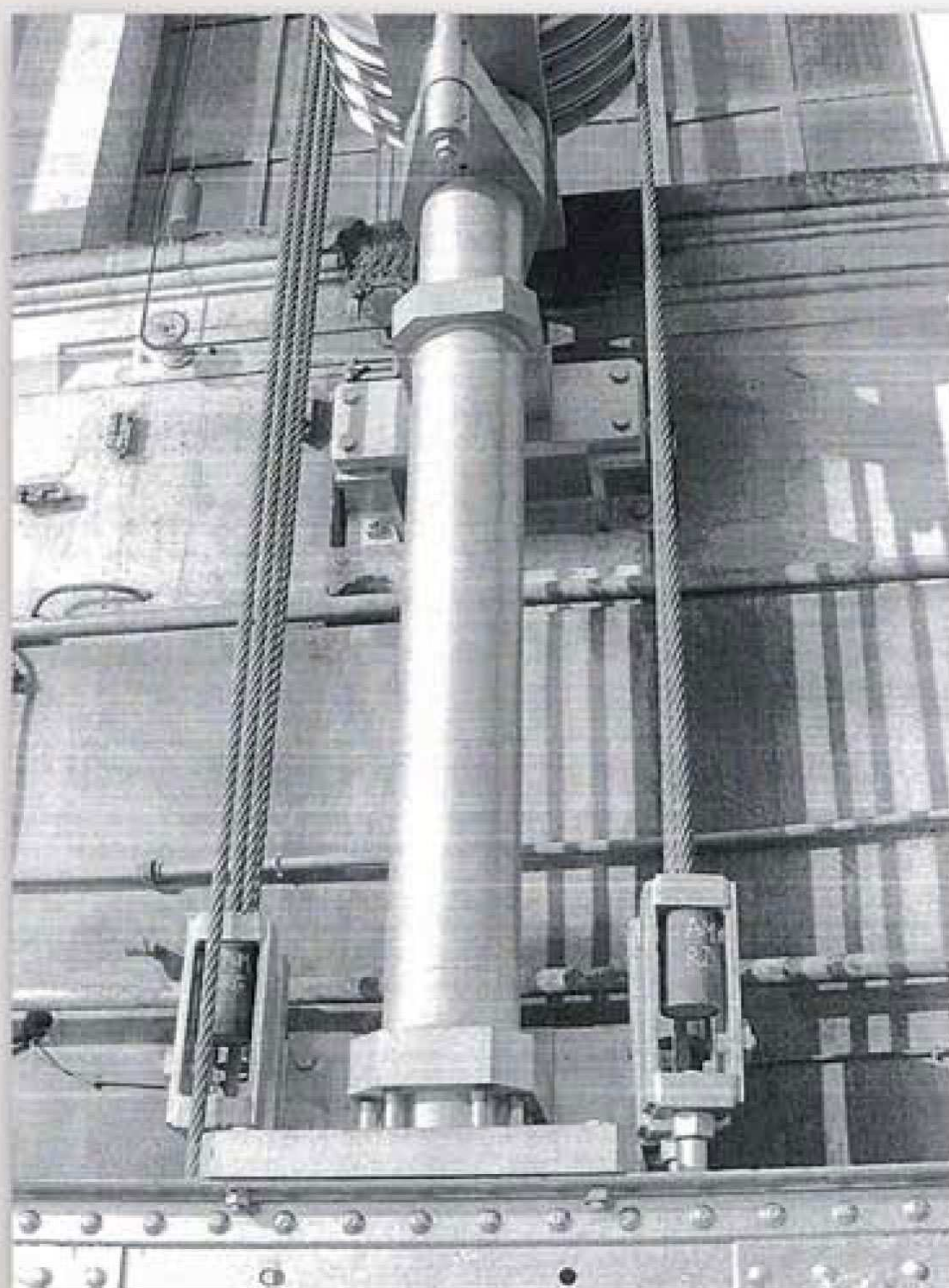
ВОРОТА В ЛЯ ТЮРБАЛЬ (ФРАНЦИЯ)
TURBALLE HARBOUR (FRANCE)

Два двухходовых цилиндра Ø 280 x 200, ход 3 850 мм //
2 double acting jacks Ø 280 x 200 / stroke 3 850 mm

Открытие защитных ворот порта //
Opening the harbour antistorm gates

Цилиндры частично погружены в воду //
Jack in partial immersion

ПРИМЕНЕНИЕ//USE
РЫНКИ//MARKET//ЗАКАЗЧИКИ//REFERENCES
КООРДИНАТЫ//CONTACT DETAILS
РАСПОЛОЖЕНИЕ//LOCATION
РАЗРАБОТКА//DESIGN
ПРОИЗВОДСТВО//MANUFACTURE



ПЛОТИНА НА РЕКЕ ТРЮЙЕР (ФРАНЦИЯ)
DAM ON THE RIVER TRUYERE (FRANCE)

Четыре простых цилиндра Ø 220 x 200, ход 2 250 мм //

4 simple acting jacks Ø 220 x 200 /stroke 2250 mm

Вертикальные цилиндры для открытия затворов плотины //

Vertical jacks for opening the dam sluice gates

РЫНКИ//MARKET//ЗАКАЗЧИКИ//REFERENCES

КООРДИНАТЫ//CONTACT DETAILS

РАСПОЛОЖЕНИЕ//LOCATION

РАЗРАБОТКА//DESIGN

ПРОИЗВОДСТВО//MANUFACTURE

СИЛОВЫЕ ЦИЛИНДРЫ//JACKS



Шлюзы // Lock



Шельфовые сооружения // Offshore



Гидроэлектростанции //
Hydroelectric dam



Суда // Navy

РЫНКИ//MARKET//ЗАКАЗЧИКИ//REFERENCES

КООРДИНАТЫ//CONTACT DETAILS

РАСПОЛОЖЕНИЕ//LOCATION

РАЗРАБОТКА//DESIGN

ПРОИЗВОДСТВО//MANUFACTURE

СИЛОВЫЕ ЦИЛИНДРЫ//JACKS



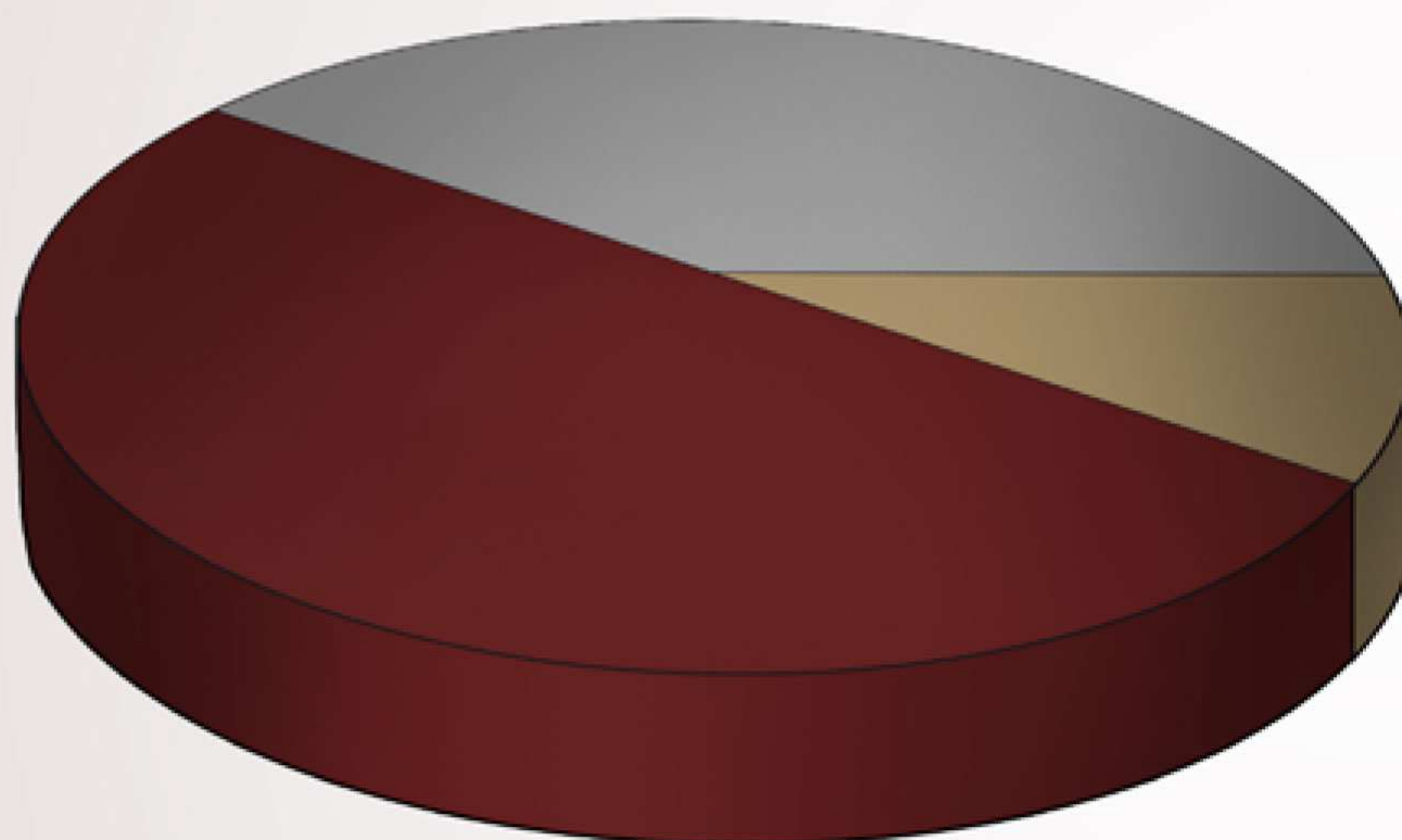
Цементное производство // Cement works



Металлургия // Steel industry

КООРДИНАТЫ//CONTACT DETAILS
РАСПОЛОЖЕНИЕ//LOCATION
РАЗРАБОТКА//DESIGN
ПРОИЗВОДСТВО//MANUFACTURE
СИЛОВЫЕ ЦИЛИНДРЫ//JACKS
ПРИМЕНЕНИЕ//USE

ЭКОЛОГИЯ 10% ЭНЕРГЕТИКА 40% ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 50%



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ //

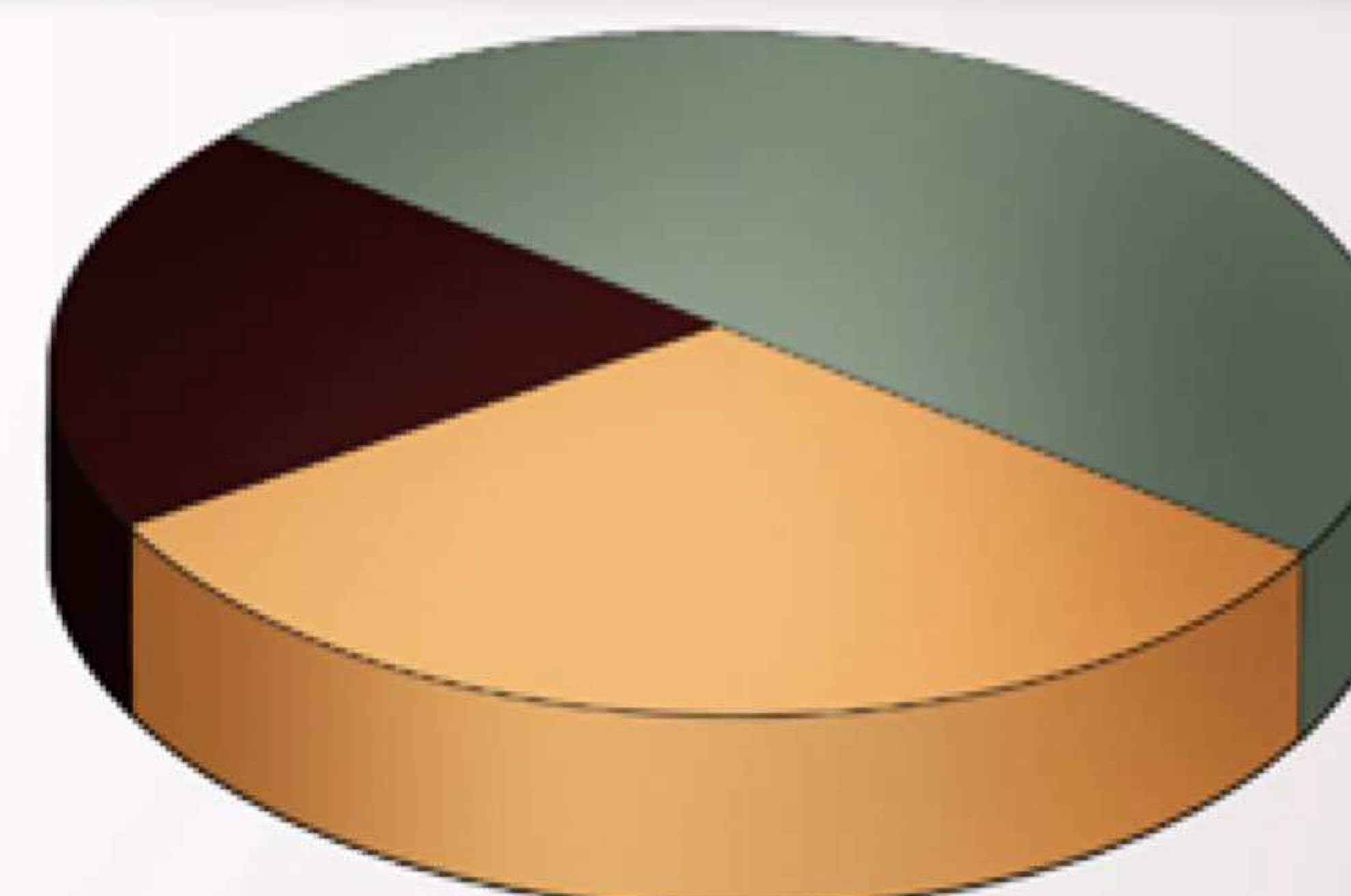
Прокат, Плавильные печи, Дрессировка металла, Цементное производство, Шахты, карьеры и т.д., ...

ЭНЕРГЕТИКА //

Атомные и гидроэлектростанции, разработка шельфов, шлюзы, судостроение, плотины, ворота, мосты, судоходные пути Франции и т.д., ...

ЭКОЛОГИЯ //

Обработка отходов и т.д., ...



ПРЯМОЙ
ЭКСПОРТ 20%

НЕПРЯМОЙ
ЭКСПОРТ 30%

ФРАНЦИЯ 50%

Некоторые заказчики // References extract :

3M, AKROS, ALCAN RHENALU, ALSTOM, ARCELOR - MITTAL, AUBERT & DUVAL, BAOSTEEL, BILLION, CARRIERES DE VOUTRE, CEGELEC, COPEX, CROWN CORK, DCNS, DUFERCO, EDF PRODUCTION HYDRO, EDF CNPE, EUROPIPE, EZZ INDUSTRIES, FLUIDAP, FLUIDEXPERT, FORGE LE BEON, GROUPE DEXIS, GROUPE FIVES (DMS, STEIN, FCB, ...), HYDROALUMINIUM, INDUSTRIEEL, KAZMETROSTROY, KLEY, KUIPLINE, LOUIS DREYFUS ARMATEUR, MAGRHEB STEEL, NANFORMA, NFM TECHNOLOGIES, PARSIDER, PORTS AUTONOMES, REP, ROTELEC, SAHAKOL, SAINT GOBAIN, STYRIA, TECHNIP, THYSSEN KRUPP, TRELLEBORG, UMICORE, VALLOUREC, VOIES NAVIGABLES FRANÇAISES, WILLEMSOONE...

Присутствие в мире // International Localization :

АЛЖИР, ГЕРМАНИЯ, БОЛГАРИЯ, БЕЛЬГИЯ, БРАЗИЛИЯ, КИТАЙ, КОРЕЯ, КОТ Д'ИВУАР, ЕГИПЕТ, ИСПАНИЯ, ФРАНЦИЯ, ГРЕЦИЯ, ИНДИЯ, ЛЮКСЕМБУРГ, МЕКСИКА, МАРОККО, ПОЛЬША, РУМЫНИЯ, РОССИЯ, ТАЙВАНЬ, США, ЮГОСЛАВИЯ.

РЫНКИ/MARKET//ЗАКАЗЧИКИ/REFERENCES

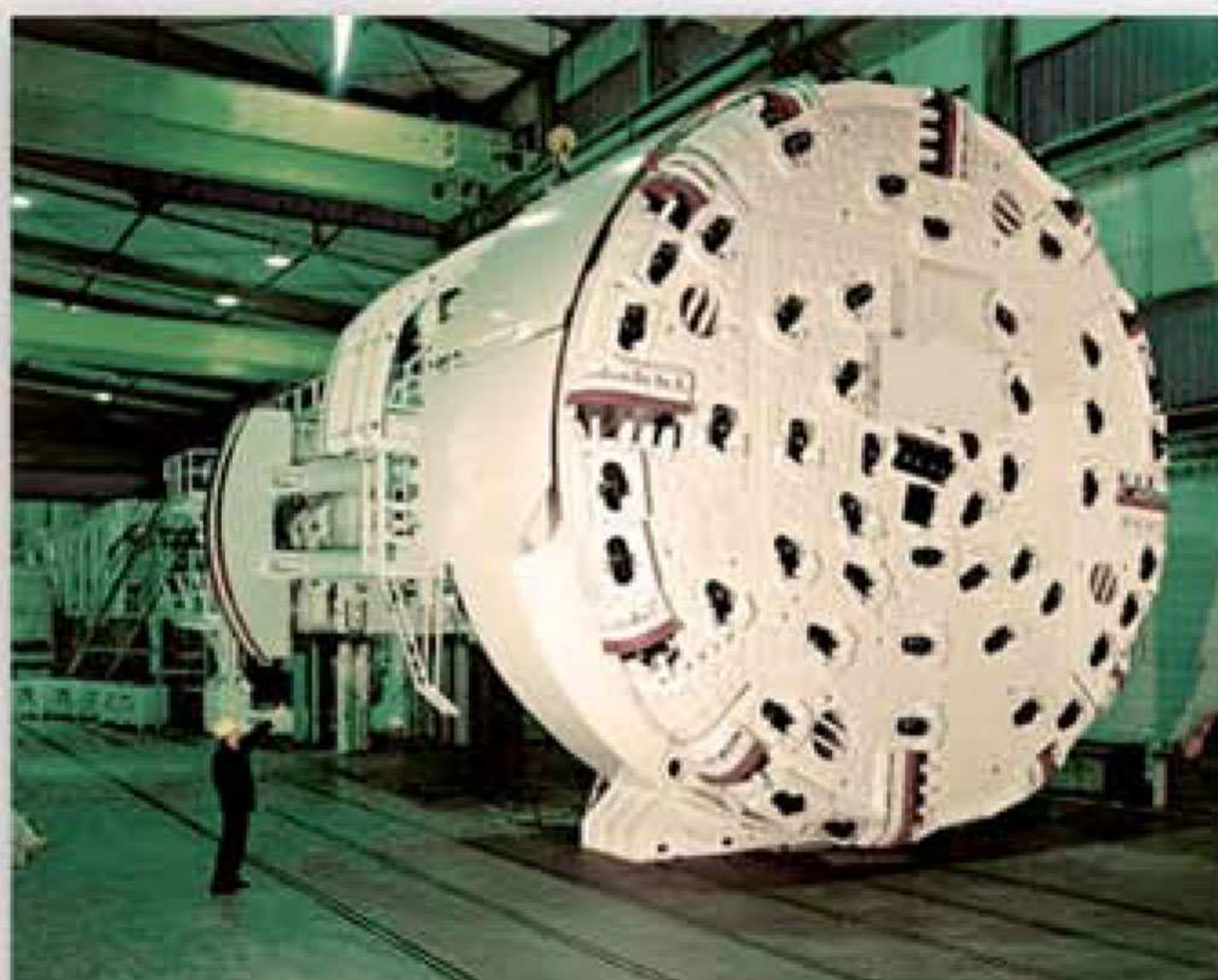
КООРДИНАТЫ//CONTACT DETAILS

РАСПОЛОЖЕНИЕ//LOCATION

РАЗРАБОТКА//DESIGN

ПРОИЗВОДСТВО//MANUFACTURE

СИЛОВЫЕ ЦИЛИНДРЫ//JACKS



Проходка туннелей // *Tunnel boring machine*



Подъемные мосты // *Drawbridge*



Эстакады // *Footbridge*

РАСПОЛОЖЕНИЕ//LOCATION
РАЗРАБОТКА//DESIGN
ПРОИЗВОДСТВО//MANUFACTURE
СИЛОВЫЕ ЦИЛИНДРЫ//JACKS
ПРИМЕНЕНИЕ//USE
РЫНКИ//MARKET//ЗАКАЗЧИКИ//REFERENCES



ФРАНЦИЯ //

MAAC HYDRAULIC

22 rue Pierre Mendès France
ZI de Guerland
F 22500 PAIMPOL

Тел. // +33 (0) 296 553 830

Факс // +33 (0) 296 553 831

АО с капиталом 300 000 евро

Директор: Cédric Le Louarn

Коммерческий директор: Xavier Sourice

Технический директор: Hervé Ormel

commercial@maac-hydraulic.com

www.maac-hydraulic.com