



department



GI-FIRE

Best compliance



INCENDIE



OIL & GAS



SPRINKLER

BEST QUALITY



MADE IN FRANCE

FABRIQUÉ EN FRANCE

Protéger, sécuriser les biens et les personnes.

2GI-Fire accompagne votre développement en assurant la protection des personnes et des biens contre l'incendie. Chaque client est unique. L'évaluation des risques par nos équipes repose sur une prise en compte rigoureuse de votre environnement et de vos besoins spécifiques.

Nos efforts vont dans le même sens : Nous vous proposons des matériels, des systèmes et des services performants et fiables.



Protect, secure goods and people.

2GI-Fire supports your development by protecting people and property against fire. Each client is unique. The risk assessment by our teams is based on a rigorous consideration of your environment and your specific needs.

Our efforts go in the same direction: We offer you equipments, systems and services that are efficient and reliable.

Pascal Garenni & Remy Garenni
Président & Directeur Général

BEST QUALITY



MADE IN FRANCE

FABRIQUÉ EN FRANCE



SOMMAIRE

SUMMARY

L'entreprise	4
Company	
Qualité & Service	5
Quality & Services	
Certifications	6
Certifications	
Motopompes Diesel & Armoires	7
Diesel pumps & Control panels	
Electropompes	8
Electropumps	
Ingenierie Oil & Gas	10
Engineering oil & gas	
Fabrications spéciales & Mise en conteneur	11
Special manufacturing & Container	
Gamme mobile	12
Mobile range	
R & D	13
R & D	
Références & Partenaires	14
References & Partners	

L'ENTREPRISE

Company

2 GARENI INDUSTRIE est une PME 100% française. Située dans la Nouvelle Aquitaine, la société **conçoit et assemble des motopompes et des groupes électrogènes** pour la lutte incendie, le BTP, l'agro-industrie, l'industrie, et l'Oil & Gas.

2 GARENI INDUSTRIE is 100% French. Located in New Aquitaine, the company **designs and assembles Diesel pumps and generators** for fire fighting, construction, agro industry, industry, and oil & gas.

VALEURS

Values



SECTEURS D'ACTIVITÉS

Sector of activity

-  Incendie & Sécurité
Security & Fire-fighting
-  Oil & Gas
Oil & Gas
-  Sprinkler
Sprinkler
-  Agro-industrie
Agro industry
-  BTP
Construction
-  Industrie
Industry

QUALITÉ & SERVICES

Quality & Services

Soucieux de **qualité et d'efficacité**, nous avons intégré toute l'expertise de 2 GARENI INDUSTRIE sur notre site de Calignac. Pour garantir la **sécurité**, nous avons noué des partenariats de choix avec des **fournisseurs reconnus**.

Avec une **surface totale de production de 4 500 m²**, nous concevons et produisons une large gamme de solutions incendies.

Concerned by **quality and efficiency**, we have integrated all the expertise of 2 GARENI INDUSTRIE on our Calignac site. To ensure **safety**, we have established partnerships of choice with **recognized suppliers**.

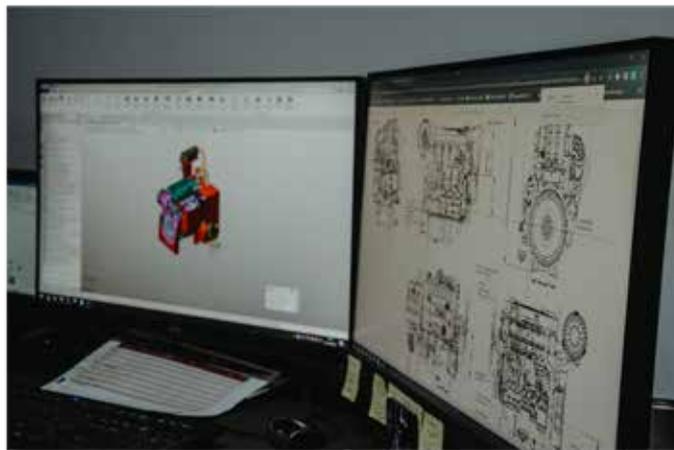
With a **total production area of 4,500 m²**, we design and produce a wide range of fire-fighting solutions.

BUREAU D'ÉTUDES

Design Office

L'accompagnement dans vos projets/
2GI-FIRE maîtrise l'ensemble des processus pour mener à bien vos projets afin d'**assurer la qualité des produits.**

Support in your projects/
2GI-FIRE manages all the processes to carry out your projects in order to **ensure the quality of the products.**



SERVICES

Services

L'achat expert/
Ouvert aux **industriels et professionnels**, notre magasin dispose de plus de **9 000 références**, d'une logistique nationale et internationale présente toute l'année **5 Jours sur 7.**

Buy expert/
Opened to **industrial and professionals** our store has more than **9 000 references**, national and international logistics present all year round **5 days out of 7.**



APRÈS VENTE

After sales

Notre expertise technique à votre service/
Faites confiance à nos équipes de spécialistes : **Mécaniciens, Dieselistes, Electro-techniciens, programmeurs et chargés d'affaire pompes.** Du diagnostic à la réparation, nos supports techniques sont à votre disposition pour vous apporter **efficacité et rapidité.**

Our technical expertise at your services/
Trust our teams of specialists: **Mechanics, Diesel, Electrotechnician, programmer and pump.** From diagnosis to repair, our technical support is at your disposal to bring you **efficiency and speed.**



CERTIFICATIONS

Armoires
Sprinkleurs



Coffret 2GA2P.12V/2GA2P.24V
Certif.A2P n°20.15.T1
www.cnpp.com

EN12845



Moteurs pour
Systèmes Sprinkleurs



Moteurs 2GI-FIRE
Certif. n°47.21.221
www.cnpp.com

MOTEUR DIESEL

Diesel motor

Certified
CNPP
Diesel engines.



MOTOPOMPE DIESEL

Diesel pump

Certified
CNPP
Diesel engines.

Les **Motopompes Diesel 2GI-Fire** sont conçus pour un maximum de robustesse et fiabilité. Nous proposons un refroidissement par radiateur et ventilateur soufflant ou échangeur eau-eau utilisant une partie du débit de refoulement de la pompe entraînée.

Des solutions pour vos nombreux systèmes d'extinction : **Sprinkler, Poteaux incendie, RIA, Colonnes, Rideaux d'eau, Emulseur...** et selon les différents référentiels.

2GI-Fire Diesel Engine Pumps are designed for maximum robustness and reliability. We offer radiator cooling and fan blower or water-water exchanger using a portion of the discharge flow of the driven pump.

Solutions for your many extinguishing systems: **Sprinkler, Fire Poles, RIA, Columns, Water Curtains, Emulsifier ...** and according to the different standards..

department

IRE
pliance



ARMOIRES DE CONTRÔLE

Control panels

2GI-Fire vous propose différentes armoires contrôleur respectant les différentes normes en vigueur (**A2P, EN-12845, NFPA, ...**)

2GI-Fire offers you different management and startup cabinets complying with the different standards in force (**A2P, EN-12845, NFPA, ...**)



ÉLECTROPOMPES

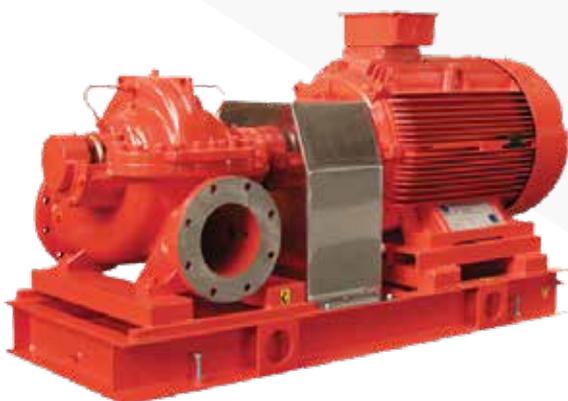
Electropumps

2GI-Fire vous propose le panel technique complet:

- **Groupes électrogènes** (normes CEE, NF-EN12845, NF-EN 37-312...)
- **Armoires basculeur/inverseur normal/ secours**
- **Armoires de répartition** (sauf si fourniture par le lot électrique)
- **Armoires de démarrage incendie** (Courant de démarrage adapté)
- **Groupes électropompes incendie & maintien de pression réseau.**

2GI-FIRE can offer you the complete technical panel :

- **Generator set** (EEC standards, NF-EN12845, NF EN 37-312...)
- **Fire-fighting unit / normal inverter / emergency**
- **Electropumps fire & network pressure maintenance groups.**



Electropompe **300 m³/h à 8,5 bars** pour réseau sprinkler NFPA.

Electropump **300 m³/h at 8.5 bar** for NFPA sprinkler network.

Electropompe **140 m³/h à 8 bars** pour réseau sprinkler EN-12845.

Electropump **140 m³/h at 8 bar** for sprinkler network EN-12845.



Pompe centrifuge verticale en ligne **DN40 à 100** débit de **10 à 250 m³/h jusqu'à 50 ml** - Température de 0 à 100°C - Normes: 2009/125/CE - PN10 - 50 & 60 Hz.

Vertical centrifugal pump in **DN40 line at 100** flow rate from **10 to 250 m³ h up to 50 ml** - Temperature from 0 to 100 ° C - Standards: 2009/125 / CE - PN10 - 50 & 60 Hz.

Ensemble Skid comprenant **motopompe Diesel, électropompe** principale et Jockey, incluant tuyauterie de refoulement (collecteur) avec vanne et clapet.

Skid set including **diesel pump, main electric pump and Jockey**, with discharge pipe (manifold) with valve and valve.



Double électropompe **SKID RIA 120 m³/h à 6,9 bars complète**, précâblée incluant pressostat, collecteur vanne et clapet, ballon à vessie.

Complete double electric pump **SKID RIA 120 m³ / h to 6.9 bar**, pre-wired with pressure switch, valve manifold and valve, bladder balloon.



Skid maintien de pression **norme APSAD (A2P) et Skid Jockey glycol EN-12845** incluant tuyauterie de refoulement avec vanne et clapet, ballon à vessie et bouteille avec pressostats.

Complete maintenance pressure Skid (Jockey) **3.4 m³/h to 11 bar** pre-wired **EN-12845** standard including delivery pipe with valve and valve, bladder balloon and bottle with pressure switches.



INGÉNIERIE ENGINEERING OIL & GAS



Motopompe **ATEX 160m³/h à 15 bars.**
ATEX Diesel pump 160m³/h at 15 bar.

Motopompe équipée de **moteur FPT / IVECO N67 120 Kw et pompe CAPRARI construction fonte et roue bronze.** Elle est utilisée dans un site de stockage pétrolier en secours du réseau. Equipement ATEX intégrant clapet étouffoir par étincelle, batterie et armoire de contrôle avec protection intégrée **ADF (Antidéflagrant)**, sur **châssis fixe avec réservoir incorporé double peau.**

This motor pump equipped with **engine FPT / IVECO N67 120 Kw and pump CAPRARI construction cast iron and bronze wheel.** It is used in an oil storage site backup network. ATEX equipment incorporating damper by spark, battery and control cabinet with integrated protection **ADF (Explosion-proof).** **Fixed frame with built-in double skin tank.**

Cette motopompe équipée de **moteur John Deere 6068HF 202 Kw et pompe KSB MTC 125/5** est montée sur châssis pétrolier avec **anneau de levage** par coin de conteneur et d'un équipement **ADF (Antidéflagrant) type "Raffinerie"**.

This motor pump is equipped with a **John Deere 6068HF 202 Kw engine and a KSB MTC 125/5 pump** and is mounted on a petroleum frame with a container-side **lifting ring** and an **ADF (Explosion-proof) type "Refinery"** equipment.



Motopompe **250 m³/h à 10 bars.**
Motor pump 250 m³/h at 10 bar.



Motopompe équipée de **moteur FPT / IVECO CURSOR16 660 Kw et pompe KSB MTC 200/5** est entièrement tropicalisée avec châssis tubulaire au bagarit type conteneur.

This motor pump equipped with **FPT / IVECO CURSOR16 660 Kw engine and KSB MTC 200/5 pump** is fully tropicalized with tubular frame container type container.

FABRICATIONS SPÉCIALES

SPECIAL MANUFACTURING

MISE EN CONTENEUR

Fabrication spéciale d'un **conteneur incendie insonorisé sur mesure, 60 dB à 7 mètres**. Il est équipé de **deux motopompes** avec collecteur aspiration et refoulement, ballon à vessie et pompe, jockey de maintien en pression du réseau.

Special manufacture of a custom **soundproof fire container, 60 dB at 7 meters**. It is equipped with **2 diesel pumps** with suction and discharge manifold, bladder balloon and pump, network pressure maintenance jockey.



Conteneur incendie insonorisé
Fireproof sound container



Groupe motopompe diesel **PI 240 m³/h 60mce** et **Skid Jockey 3m³/h 111.8mce**. Tuyauteries aspiration et refoulement, canne d'essai avec débitmètre.

Complete double electric pump **SKID RIA 21 m³ / h to 4.6 bar**, pre-wired with pressure switch, valve manifold and valve, bladder balloon.



GAMME MOBILE

MOBILE RANGE

AU SERVICE DES SOLDATS DU FEU

Motopompe équipée de **moteur FPT / IVECO N45 109 kW avec pompe FLOWSERVE** sur chassis remorque routière freinée , timon articulé réglable en hauteur, 4 anneaux de levage pour élingage, **Capotage insonorisé 70 dBA à 7 m, Kit Raffinerie homologuée** comprenant pare étincelle INOX en sorti d'échappement, système d'arrêt automatique.

Diesel pump equipped with **FPT / IVECO N45 109 kW motor with FLOWSERVE** pump on a braked road trailer chassis, articulated height adjustable drawbar, 4 lifting rings for slinging, **70 dBA soundproofed cover at 7 m, Homologated Refinery kit** including INOX spark arrester in exhaust outlet, automatic shutdown system.



Groupe électrogène insonorisé 15 kVA équipé de **moteur LISTER PETTER et alternateur LEROY SOMER**. Equipement sur **châssis réservoir et capotage insonorisant 65 dBA avec remorque routière**. Possède **dévidoir** tournant 25 mètres de câble et **1 projecteur de 200 Watts** sur trépied télescopique.

15 kVA soundproof generator set with **LISTER PETTER engine and LEROY SOMER alternator**. Equipment on **tank frame and soundproofing canopy 65 dBA with road trailer**. Has turntable turning 25 meters of cable and **1 projector of 200 Watts** on telescopic tripod.

Motopompes Anti-incendie tractable **120 m3/h à 10 bars** équipés de **moteur FPT / IVECO N45 72 kW, pompe KSB** construction fonte roue bronze et amorceur anneau liquide.

Diesel fire-fighting pumps **120 m3/h at 10 bar** equipped with **FPT / IVECO N45 engine 72 kW, pump KSB** cast iron wheel bronze and liquid ring initiator.



R&D ET INNOVATION POUR LE FUTUR

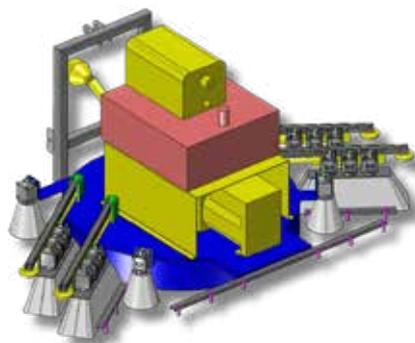
R&D Innovation for the future

2GARENI INDUSTRIE consacre plus de 4% de son résultat à la Recherche et le Développement.

2GI-Fire devotes more than 4% of its result to Research and Development.

DISPOSITIF DE DESHERBAGE THERMOELECTRIQUE ET MECANIQUE

THERMOELECTRIC AND
MECHANICAL WEEDING
DEVICE



N° et date de publication : FR3077179 - 2019-08-02



DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE

Pour l'irrigation autonome, alimenté par une source hydraulique et entièrement Automatique.

DEVICE FOR GENERATING ENERGY
For autonomous irrigation, powered by a hydraulic source and fully automatic.



N° et date de publication : FR3061408 - 2018-07-06

LE MOTEUR BI-COMBUSTION

Moteur bi-combustion Huile végétale/Diesel. Totalement conçu et adapté à l'usage d'huile végétale, ce moteur bi-combustion gère automatiquement les deux carburants.

THE BI-COMBUSTION ENGINE

Bi-combustion engine Vegetable oil/Diesel. Totally designed and adapted to the use of vegetable oil, this dual-combustion engine automatically manages both fuels.



N° et date de publication : FR0753339 - 2007-02-19

RÉFÉRENCES CLIENTS

CUSTOMER REFERENCE



UNION EUROPEENNE



CICR



NOTES

The logo for the Fire Department Compliance department. It features a stylized red flame icon on the left. To the right of the flame, the word "department" is written vertically in a grey, sans-serif font. Below this, the word "FIRE" is written in a large, bold, grey, sans-serif font. At the bottom, the word "compliance" is written in a smaller, grey, sans-serif font.

department
FIRE
compliance



department

GI-FIRE

Best compliance

contact@2gareni-industrie.com
incendie@2gareni-industrie.com

+(33)5 53 65 80 40

BEST QUALITY



**MADE IN FRANCE
FABRIQUÉ EN FRANCE**