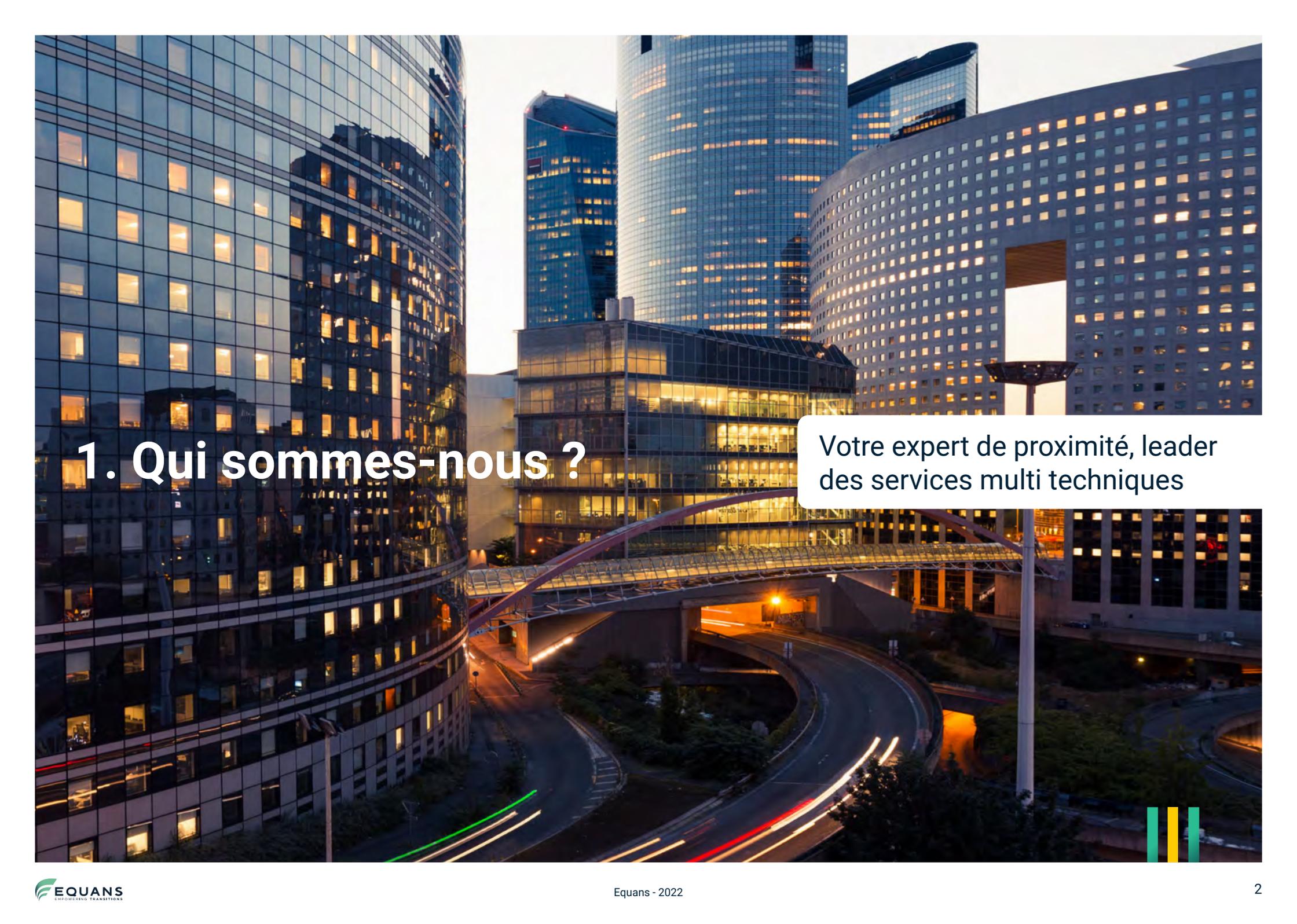




**L'expertise
multi technique
au service des
transitions
industrielle,
énergétique
et numérique**



1. Qui sommes-nous ?

Votre expert de proximité, leader
des services multi techniques

1. Qui sommes-nous ?

Riche d'une histoire plus que centenaire, issue des entités Axima et Ineo, Equans France est une synergie d'expertises complémentaires.

Ses 27 000 collaboratrices et collaborateurs s'engagent sur toute la chaîne de valeur de vos projets (financement, études, réalisation, maintenance, exploitation, contrats de performance).

6 métiers clés



Génie
Climatique



Génie
Électrique



Réfrigération



Sécurité
incendie



IT et
Télécommunications



Solutions
Digitales



•• Equans France connecte, protège et alimente en flux énergétiques les territoires, les villes, les bâtiments, les industries et les infrastructures de transport. ••

Equans France poursuit 3 objectifs :

- Permettre une production **décarbonée**
- **Digitaliser** les process
- Renforcer la **réindustrialisation** des territoires

En proposant des solutions sur-mesure qui optimisent les équipements et les usages de ses clients, Equans France agit pour leur sobriété énergétique ainsi que pour leur performance.

2. Equans France

Au plus proche de vous

Un maillage
territorial fort et
une connaissance
des process au
service de **la**
performance

2. Equans France, au plus proche de vous

27 000

Collaboratrices
et collaborateurs

51%

Techniciens

413

Agences

1 500

Ingénieurs d'études

5,1 Mds €

de chiffre d'affaires



Smart Building



Villes et Territoires Connectés



Spécialités



Réfrigération et Sécurité incendie

+ 200

contrats d'énergie management

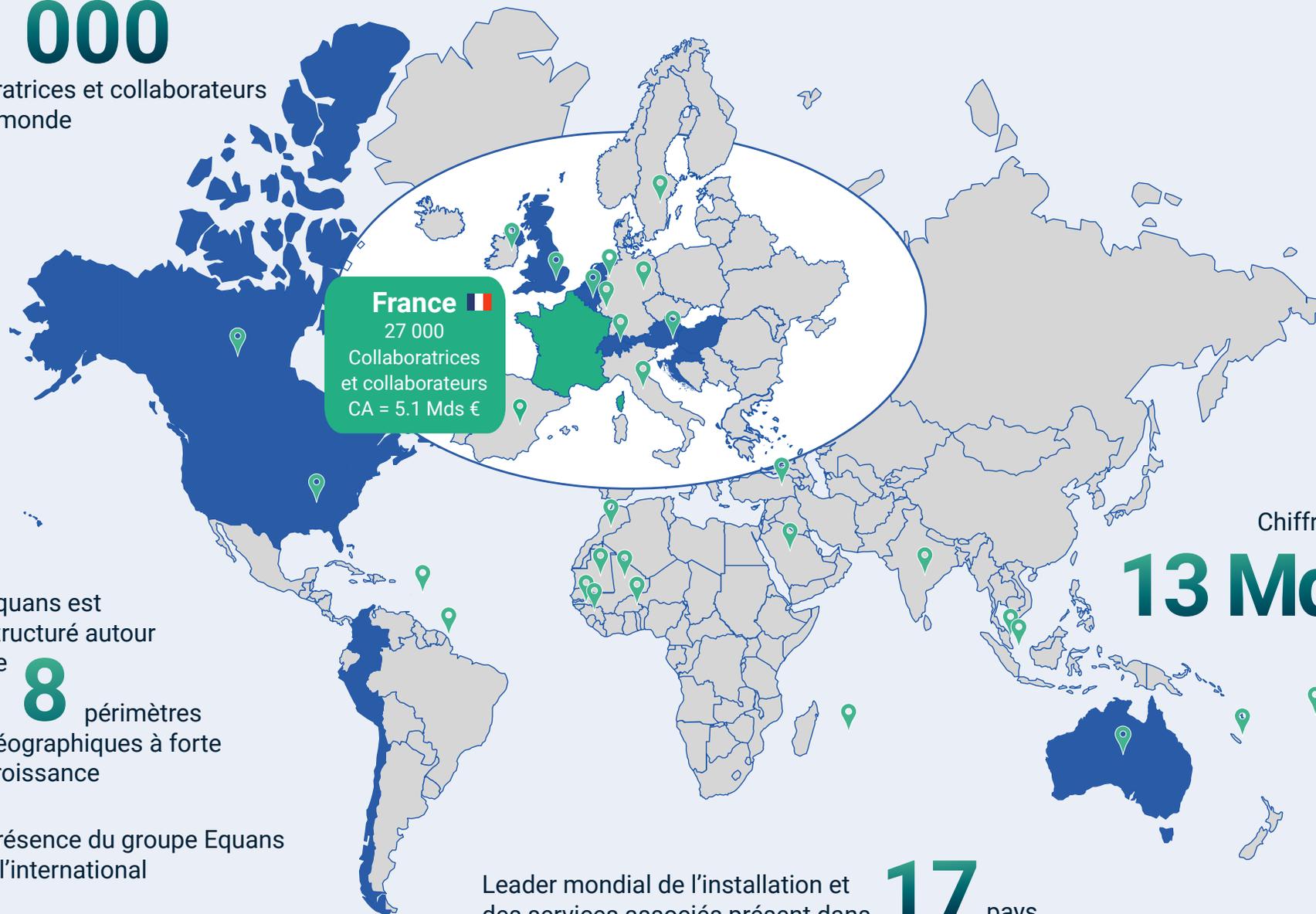
Avec Axima, Ineo, Pierre Guérin, ECIA, ERAS, CNN MCO, Systrans, **des marques d'Equans**. Et aussi Powerlines et Icomera, filiales d'Equans France à l'international.

Le groupe
Equans :
une présence
mondiale,
des solutions
adaptées
localement

2. Equans France, au plus proche de vous

75 000

Collaboratrices et collaborateurs
dans le monde



Equans est
structuré autour
de

8

périmètres
géographiques à forte
croissance

 Présence du groupe Equans
à l'international

 L'empreinte géographique
d'Equans France dans le monde

Chiffre d'affaires

13 Mds €

Leader mondial de l'installation et
des services associés présent dans

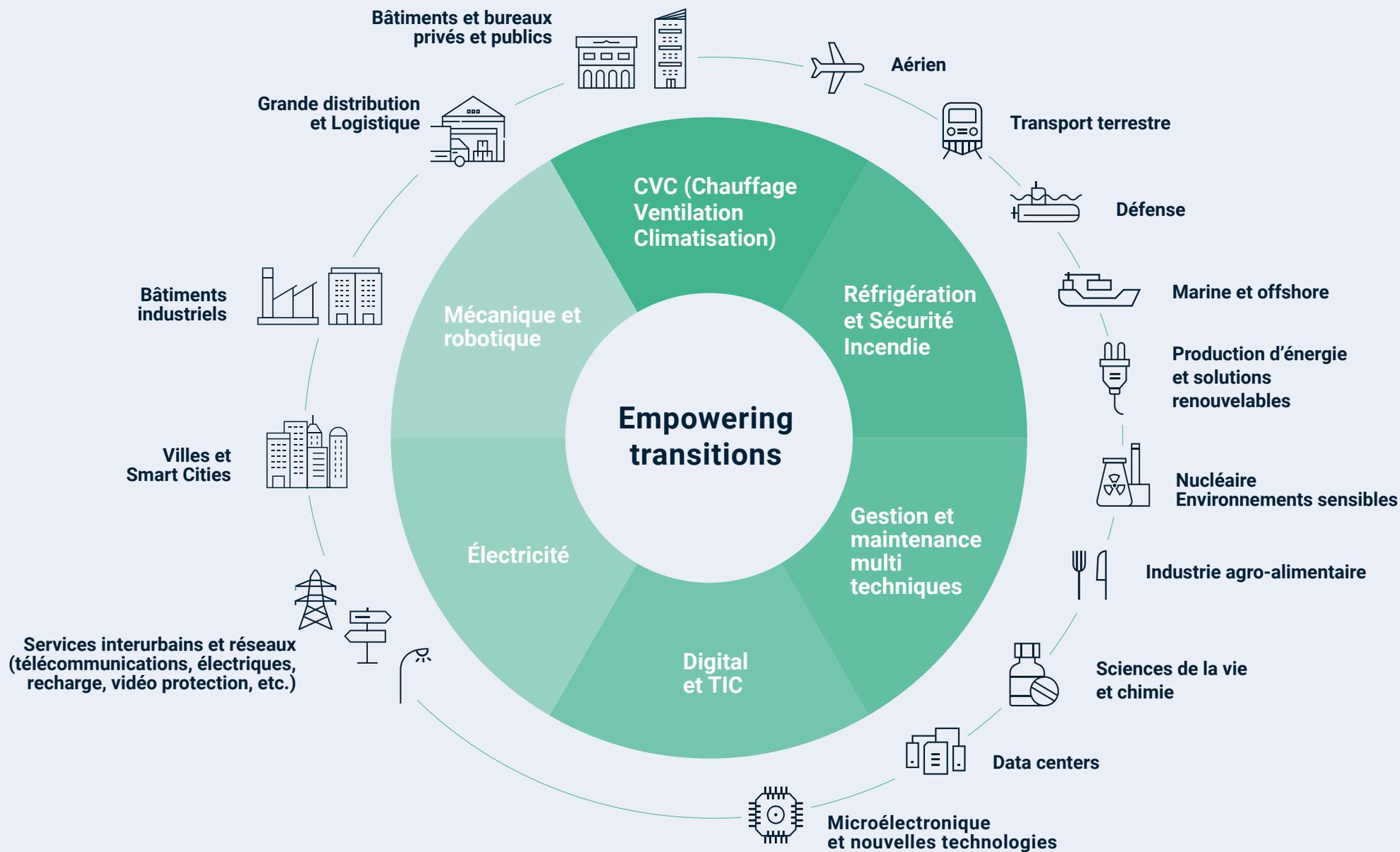
17

pays



Notre
expertise,
nos clients
et nos
secteurs

2. Equans France, au plus proche de vous





3. Ce qui nous unit

Dans un monde qui change



Equans France accompagne ses clients dans un monde en pleine transition.

Parce que nos techniciens, nos ingénieurs, et nos responsables d'affaires connaissent la réalité du terrain, ils accompagnent les villes, les industries et le tertiaire à relever les défis actuels. Les solutions technologiques, financières, sociétales sur-mesure, leur permettent de répondre aux enjeux écologiques, industriels et numériques.

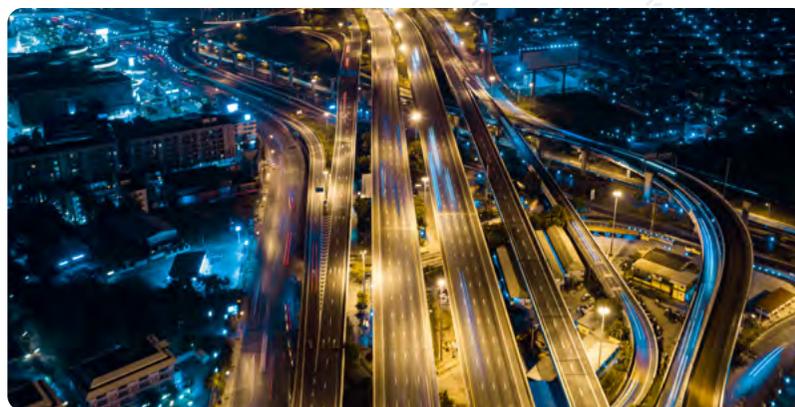
Réconcilier compétitivité et durabilité est aujourd'hui la clé pour réinventer notre monde et contribuer à le rendre plus durable.



Le Tertiaire



Les Industries



Les Villes et Territoires Connectés

Une approche par marché pour des réponses sur-mesure.



Smart Building

Bâtiments tertiaires
Industries de proximité



Spécialités

Infrastructures énergétiques
Transport
Défense et marine
Industries des procédés



Villes et Territoires Connectés

Smart City et Territoires intelligents
Réseaux
Technologie de l'information et de la communication
Sûreté



Réfrigération et Sécurité incendie

Réfrigération
Sécurité incendie

3. Ce qui nous unit, dans un monde qui change

Smart Building

Bâtiments tertiaires et Industries de proximité

Offres

Conception, Réalisation, Rénovation

Concevoir, réaliser et rénover vos bâtiments pour qu'ils soient smart et efficaces

Aménagement et Promotion immobilière
BIM programmation et conception
Génie climatique
Génie électrique
Infrastructures numériques
Photovoltaïque
Entreprise générale bâtiment TCE

Conception, Installation, Financement,
Aide financière pour la rénovation (CEE)

Chiffres clés

2,2 millions de m² modélisés en BIM
en 2021

Maintenance multi technique

Maintenir la performance de vos bâtiments et optimiser leur consommation énergétique dans la durée

Maintenance préventive et corrective
Petits et grands travaux
Pilotage de contrat de performance
Suivi des engagements de performance
BIM exploitation maintenance

Solutions digitales

Suivre et piloter vos bâtiments et rendre les espaces de vie et de travail plus confortables

Automatismes / Supervision GTB / GTC
Hypervision et jumeau numérique / BOS
Cybersécurité
BIM
Couverture GMS 4G 5G
Audiovisuel

Smart Building

Bâtiments tertiaires et Industries de proximité

Réalisation

Tour Mirabeau Marseille

Une construction grande hauteur pour les équipes Equans

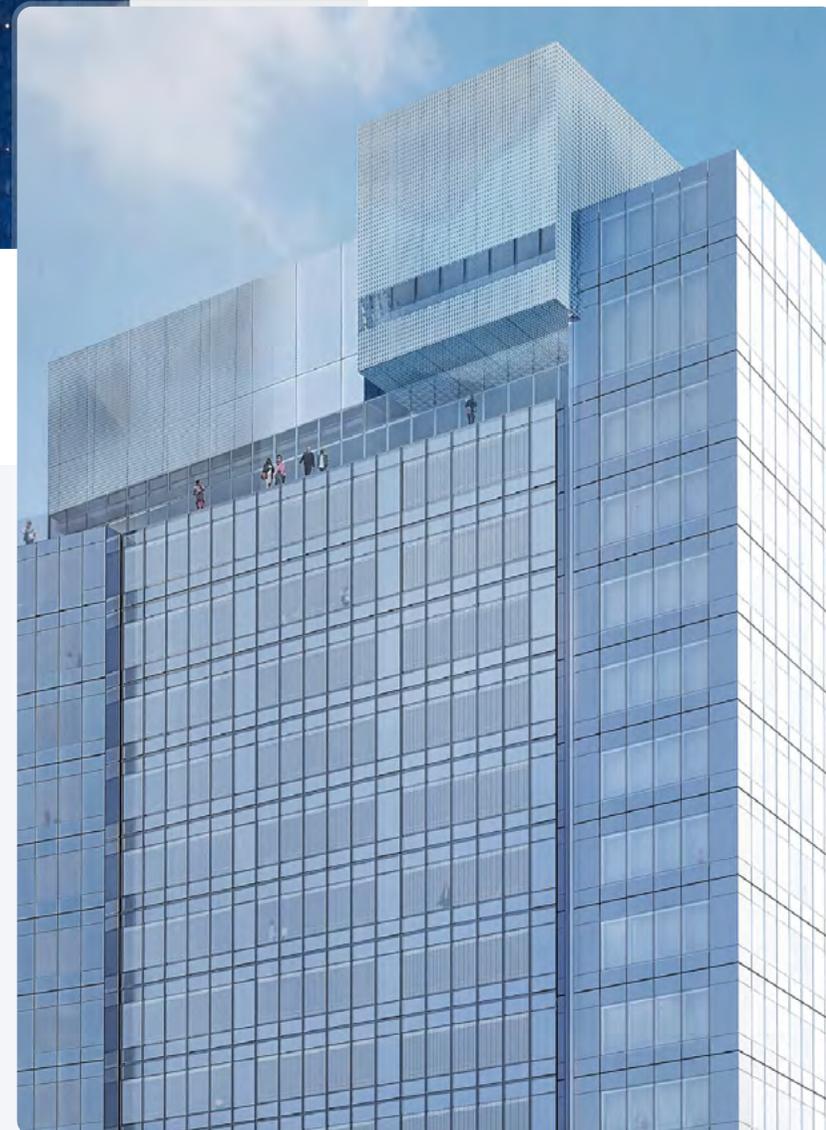
Mission

Construire des lieux de vie et de travail attractifs en équipant les bâtiments par des systèmes intelligents, pensés sur-mesure

Solutions et résultats

Pour ce contrat remporté en macro-lots fluides (génie climatique, génie électrique, sécurité incendie...), nous nous sommes appuyés sur la **technologie BIM** (modélisation des informations du bâtiment) pour proposer des solutions spécifiques et favoriser les ressources locales. Nous avons proposé la production de chaleur par le réseau de mer Thassalia qui utilise l'énergie thermique marine

Réduction de 70% des émissions de gaz à effet de serre



Spécialités Offres

Infrastructures énergétiques

Disposer d'infrastructures
énergétiques plus sûres, plus
performantes et plus résilientes

3 domaines d'intervention

Nucléaire et environnements
sensibles

Réseaux électriques

ENR (Photovoltaïque, Éolien)

**Ingénierie - Gestion de grands
projets tous corps d'état -**

Maintenance multi technique

Génie climatique, Génie électrique,
Réfrigération, Fluides process,
Sûreté et sécurité

Chiffres clés

11 expertises

Une présence mondiale

4 500 collaborateurs

Transport

Rendre les transports plus fiables,
plus durables et plus attractifs

3 domaines d'intervention

Systèmes d'alimentation et
électrification des infrastructures
(ferroviaire, urbain et routier)

Intégration des systèmes critiques

Systèmes de signalisation,
Télécommunication de Sûreté /
Sécurité

**Digitalisation et Expérience
voyageurs**

Systèmes d'Aide à l'Exploitation
et Information voyageurs (SAEIV),
Connectivité à bord et application de
divertissement

Chiffres clés

+ 20 000 km de réseaux ferrés
électrifiés

+ 100 lignes de tramway et LRT

+ 22 lignes de métros conçues,
équipées et construites

+ 40 000 bus équipés de systèmes
de gestion de flotte et de systèmes
de connectivité à bord

+ 530 km d'installations de
ventilation et d'ouvrages souterrains

Industries des procédés

Augmenter la performance des
outils industriels, optimiser la
mise sur le marché des produits et
permettre la transition énergétique
et digitale

4 domaines d'intervention

Advanced technologies

Life sciences and chemical

Food & beverage

Datacenters

**Ingénierie - Gestion de grands
projets tous corps d'état -**

Maintenance multi-technique

Permitting, Process, environnements
contrôlés, Génie électrique, fluides
et gaz process, traitements des
effluents

Réalizations 2020

140 000 m² salles propres

1 000 cuves process

250 MW froid

Défense et marine

Intégrer et maintenir des
Systèmes critiques pour garantir la
disponibilité de vos infrastructures
et moyens opérationnels

4 domaines d'intervention

Air et espace

Mer

Terre

Sécurité et infrastructures

Solutions Défense

Communications critiques et
renseignement, Sécurisation
d'environnement, logistiques

Solutions marines

CVC, NRBC, Réfrigération,
Protection incendie, Maintien en
condition opérationnelle (MCO)

Chiffres clés

70 navires en maintenance avec un
taux de disponibilité de 97%

190 radômes installés sur 6
continents

1 000 shelters réalisés

Spécialités

Réalisation

LFB Arras

Laboratoire Français du fractionnement et des Biotechnologies
Des expertises de pointe pour répondre à des défis industriels et économiques d'envergure

Mission

Conception & fourniture de trois ateliers de dérivés sanguins

Solutions et résultats

Début des travaux en janvier 2021 avec une commande comprenant :

- 60 cuves process (volume allant de 100 à 27 000 L) et leurs skids associés
- 12 stations de nettoyage et leurs skids associés
- La fourniture et l'intégration d'un ensemble d'équipements de process

Ce contrat triplera la capacité de production Bulk* du LFB

* Production en masse de médicaments



Villes et Territoires connectés

Conception, déploiement, intégration, maintenance et exploitation

Offres

Territoires intelligents

Le numérique au service du bien-être des citoyens et de la performance énergétique des territoires

Éclairage public
Gestion de la mobilité
Tranquillité publique

Chiffres clés

Jusqu'à **80% d'économies** d'énergies pour les villes
800 000 points lumineux rénovés et télégérés
4 labs au service de la co-construction de territoires intelligents

Réseaux

Rendre les territoires plus confortables et améliorer le bien-être des citoyens en déployant des réseaux au cœur des villes

Réseaux électriques
Réseaux humides
Réseaux gaz

Chiffres clés

N°1 sur le marché des réseaux électriques

Technologie de l'information et de la communication

Accélérer l'attractivité et accompagner la transformation numérique des territoires grâce au déploiement d'infrastructures plus performantes

Territoires Hauts débits
Radio outdoor et indoor
Solutions numériques IT / SI

Chiffres clés

420 000 prises FTTH (Fiber to the home) en 2021
2 millions de terminaux IP infogérés

Sûreté

Offrir un environnement sûr au service des personnes, des biens et des systèmes

Vidéoprotection
Systèmes de sécurité urbains et bâtimentaires
Hypervision multimétiers
Contrôle d'accès
Cybersécurité

Chiffres clés

1er intégrateur de vidéoprotection en France
700 collectivités équipées par nos systèmes de vidéoprection
15 000 caméras installées et télégérées

Villes et Territoires connectés

Conception, déploiement, intégration, maintenance et exploitation

Réalisation

Nîmes Métropole

L'innovation et l'expertise technologique au service de la bienveillance urbaine

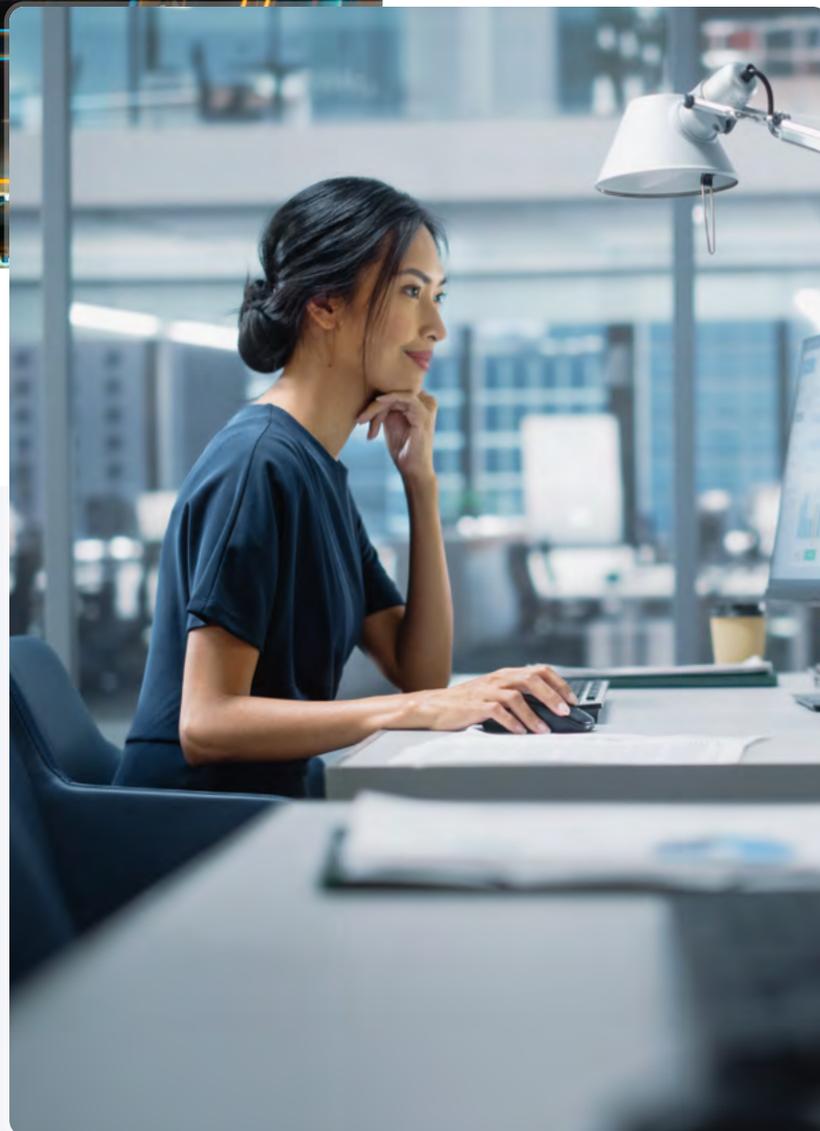
Mission

Accompagner durablement la sûreté citoyenne du territoire

Solutions et résultats

En partenariat avec les élus du territoire depuis plus de 11 ans :

- Déploiement et intégration complète du dispositif de vidéoprotection de 1 000 caméras au cloud communautaire
- EcoTIC (réseau filaire Territoire Haute Densité, intégration au réseau IT/SI)
- Réaménagement complet du Centre de Supervision Urbain Intercommunal (CSUI) avec sécurisation des accès
- Mise en interopérabilité des informations à tous les centres de décision (Police, Gendarmerie, Préfecture...)
- Extension du dispositif mutualisé aux communes de l'agglomération
- Mise en œuvre de la Vidéo Surveillance Intelligente (VSI)
- Système d'alerte pour le Plan de prévention de mise en sûreté sur **81 établissements scolaires** (PPMS)
- Gestion de **41 sites** de contrôle d'accès urbain (bornes escamotables)
- Géolocalisation de la flotte de véhicules de la Police Municipale
- Protection des accès aux Centres de tri de l'Agglomération par la détection d'intrusion (thermique et thermographique)



Réfrigération et Sécurité incendie

Offres

Réfrigération

Sécuriser votre chaîne de froid, optimiser vos consommations énergétiques et réduire votre empreinte environnementale

Conception, Installation, Exploitation et maintenance, Performance Énergétique, Financement et gestion des CEE

Froid commercial pour la grande distribution
Entrepôt à température dirigée
Froid industriel et agroalimentaire
Récupération de chaleur
Capture et valorisation du CO₂

Chiffres clés

22 000 clients en réfrigération

Sécurité incendie

Garantir un accueil des personnes en toute sécurité et sécuriser vos biens

Accompagnement de la conception à la réalisation de votre projet, mais aussi pour la maintenance et le contrôle de performance des installations destinées à se protéger et lutter contre les risques d'incendie

Industries, tertiaire, grande distribution et logistique
Sprinklage - RIA (robinets d'incendie armés)
Maintenance incendie bâtiments
Équipements de protection de la personne

Chiffres clés

+ 250 000 sprinkleurs installés par an
3 000 sites clients protégés

Réfrigération et Sécurité incendie

Réalisation

Compagnie des Fromages & RichesMonts à Vire

Repenser la production de chaleur pour réduire la dépendance au gaz naturel

Mission

Produire de l'eau chaude à 85 °C pour la pasteurisation et le nettoyage haute température de process en économisant l'énergie et en réduisant l'empreinte environnementale

Solutions et résultats

Mise en place de solutions innovantes issues d'une **technologie de pointe** :

- Récupération de la chaleur issue de la Thermofriggopompe et montée en température grâce à la solution de pompe hybride Greenpac
- Récompression de vapeur NH₃ de l'installation frigorifique
- Intégration au procédé du client

Une économie de 3,3GWh de gaz naturel soit 5 200 Tonnes de CO₂ par an





4. Equans France

C'est aussi



La sécurité, une priorité absolue

Notre **approche prévention** est basée sur 6 étapes : préparation, analyse des risques, 10 règles d'or, réunion de prise de service, vigilance partagée, interruption de travail - HIPO (événement à haut potentiel de gravité).

La sécurité de nos collaboratrices et collaborateurs s'articule autour de **5 objectifs** clés en 2022 :

0

accident
grave

3,4

de taux de
fréquence

10

règles d'or
à respecter

-20%

de taux de
fréquence
intérimaire

100%

des
opérationnels
rencontrés





Une évolution du taux de fréquence des accidents



● Profession France ● TF1 Equans France

Source :
SERCE (Syndicat des entreprises de génie électrique et climatique)

Un engagement reconnu

Au plus près des clients et de leurs enjeux, les entités d'Equans France ont défini des stratégies de certification et de qualification locales. Celles-ci sont portées au niveau le plus pertinent et applicable, qui peut être National, Régional, Métier ou Agence.



Certifications

Qualité : ISO 9001 - APSAD
SOUDAGE - LOCALISATION
RÉSEAUX

Sécurité : ISO 45001
MASE - RADIOPROTECTION

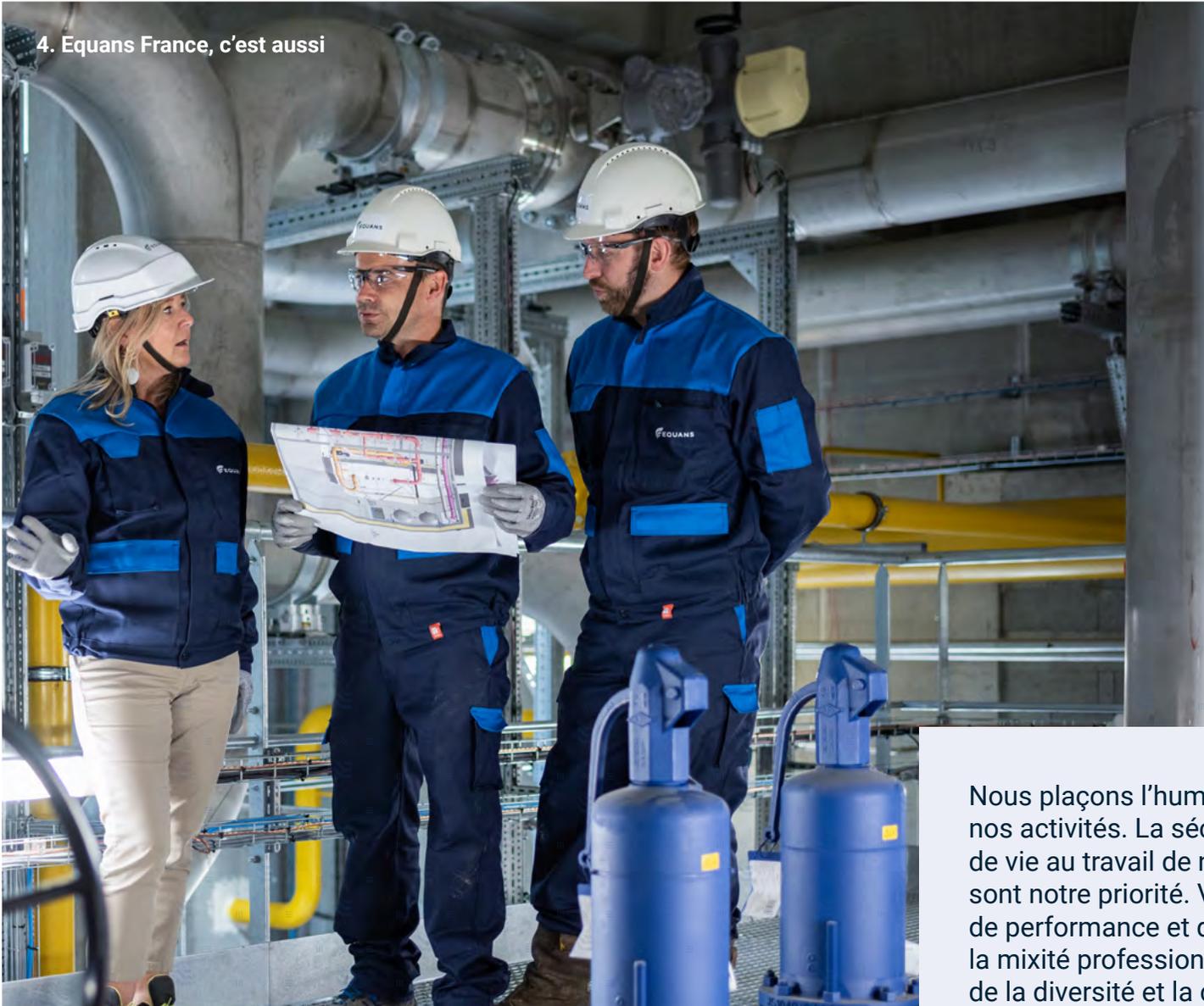
Environnement : ISO 14001

Qualifications

QUALIFEC - QUALIFROID
QUALIBAT - SERCE - IRVE
QUALIFOUDRE - QUALICLIMA
FLUIDES FRIGO - FNTP - RGE



Concernant les aspects RSE, INEO et Axima ont respectivement obtenu les notations **ECOVADIS Gold** et **ECOVADIS Silver**



Nos engagements sociaux et sociétaux

Nous plaçons l'humain au cœur de nos activités. La sécurité et la qualité de vie au travail de nos collaborateurs sont notre priorité. Véritables leviers de performance et de différenciation, la mixité professionnelle, la promotion de la diversité et la culture de l'éthique sont au cœur de notre politique sociale.

Des équipes au service de la satisfaction de nos clients

En 2021, selon une étude réalisée par un institut auprès de plus de **4 000 clients** :

NPS

55

63 % des répondants
ont déclaré qu'ils
recommanderaient
Equans France

CSAT

86 %

des répondants ont
déclaré être **satisfaits**
ou **très satisfaits**



Le mot de Pierre Hardouin

Depuis 2018, Directeur général d'Axima, puis de la BU Industries d'ENGIE Solutions, Pierre Hardouin est désormais à la direction d'Equans France, une société du groupe Bouygues. Leader d'une organisation de collaborateurs et collaborateurs hautement qualifiés, il entend poursuivre la croissance des activités énergétiques sur l'ensemble des marchés industriels et tertiaires. Par sa connaissance des entités opérationnelles, il est l'assurance de la continuité de service et pleinement mobilisé pour accélérer le développement d'Equans France.



Riche d'une histoire plus que centenaire, Equans est le nouveau leader mondial des services à l'énergie qui affiche de grandes ambitions en France notamment au travers des sociétés Ineo et Axima. L'enjeu considérable de la transition énergétique et de la décarbonation de notre économie ne doit pas masquer les défis de la transition industrielle et numérique. Fournir des solutions performantes et optimiser la consommation énergétique de nos clients, c'est agir très concrètement pour l'environnement, pour le climat et pour la planète. Ce ne sont pas des mots mais une conviction. Nous entendons mettre nos expertises métiers à la disposition de tous nos clients et agir pour accélérer la décarbonation de l'économie, non plus en fournissant de l'énergie verte, mais en apportant des solutions plus performantes et donc plus sobres en énergie. Nous allons continuer à innover et à développer de nouvelles solutions, avec et pour nos clients, afin de rendre les territoires, villes, bâtiments, usines, zones industrielles et transports toujours plus durables.

Pierre Hardouin
Directeur Général Equans France



Equans France
Une société du groupe Bouygues
49 - 51 rue Louis Blanc - 92400 Courbevoie
www.equans.fr

Retrouvez-nous sur LinkedIn et Twitter

Crédits photos : photothèque Equans, Shutterstock, Unsplash, tous droits réservés.
Octobre 2022

Ce document est éco-responsable. Son impression est certifiée Iso 14 001 et labélisée
Imprim'vert. Le papier retenu provient d'une filière de bois gérés durablement qui respecte des
principes et des critères de gestion forestière mondialement reconnue.