



RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITÉ

ANNUAL ACTIVITY REPORT

2020



INTRODUCTION 04 - 13

Mot du Président	06 - 07
Message du Directeur Général	08 - 09
Gouvernance	10 - 11
Analyse de l'exercice	12 - 13

NOTRE ADN 14 - 29

Entreprise Durable	16 - 19
SNEF, Entreprise des territoires	20 - 21
Rôle de SNEF dans la société	22 - 23
Team SNEF	24 - 25
Notre empreinte environnementale	26 - 27
Acteur de la décarbonation et des objets du futur	28 - 29

ACTEUR MULTITECHNIQUE 30 - 45

Sociétés du Groupe	
SNEF	32 - 33
SNEF Power Services	34 - 35
SNEF Telecom	
Fouré Lagadec	36 - 37
Ekium	38 - 39
Firac	40 - 41
Watt Design & Build	42 - 43
Nouvelles technologies	
SNEF Lab	44 - 45

RÉFÉRENCES 46 - 67

Marine/Offshore	48 - 51
Industrie	52 - 57
Énergie	58 - 63
Infrastructures	64 - 69
Tertiaire	70 - 75
International	76 - 79

INTRODUCTION 04 - 13

<i>A Word from the Chairman</i>	06 - 07
<i>A Message from the CEO</i>	08 - 09
<i>Governance</i>	10 - 11
<i>Fiscal Year Analysis</i>	12 - 13

OUR DNA 14 - 29

<i>Sustainable Company</i>	16 - 19
<i>SNEF, a Territorial Company</i>	20 - 21
<i>SNEF's Role in Society</i>	22 - 23
<i>Team SNEF</i>	24 - 25
<i>Our Environmental Footprint</i>	26 - 27
<i>A Player in Decarbonization and objects of the Future</i>	28 - 29

MULTI-TECHNICAL PLAYER 30 - 45

Group companies	
SNEF	32 - 33
SNEF Power Services	34 - 35
SNEF Telecom	
Fouré Lagadec	36 - 37
Ekium	38 - 39
Firac	40 - 41
Watt Design & Build	42 - 43
High technologies	
SNEF Lab	44 - 45

REFERENCES 46 - 67

Marine/Offshore	48 - 51
Industry	52 - 57
Energy	58 - 63
Infrastructure	64 - 69
Building & Services	70 - 75
International	76 - 79



INTRODUCTION

INTRODUCTION

Les années qui suivront la crise sanitaire du Covid-19 seront sans doute le point de départ de mutations profondes de nos sociétés.

Spécialiste des Industries et des Infrastructures, acteur de la transition énergétique et de la révolution numérique, le Groupe SNEF est au cœur de ces changements.

Inscrivant son action dans la durée, ancré au cœur des territoires, entreprise indépendante, à taille humaine, financièrement solide, le Groupe SNEF est taillé pour y jouer un rôle de premier plan.

En témoigne ce rapport aux couleurs d'un avenir en bouleversement.

The years following the Covid-19 health crisis will undoubtedly be the starting point for far-reaching changes in our societies.

As an Industry and Infrastructure specialist, and a player in the energy transition and the digital revolution, Groupe SNEF stands right at the heart of these changes.

Independent, human scaled, financially solid, committed to sustainability, Groupe SNEF, a company with a long term vision and strong territorial anchoring, is fully equipped to play a leading role.

As attested in this report, testimony of a fast-evolving future.

LE MOT DU PRÉSIDENT

Jean-Pierre Dréau



A WORD FROM THE CHAIRMAN

L'année 2020 restera gravée dans les mémoires. C'est bien sûr l'année du Covid avec la grande inquiétude qu'elle a suscitée pour la santé de tous, l'annonce du premier confinement, le ralentissement brutal de l'économie puis la reprise progressive de l'activité.

A ce titre, je tiens à saluer l'ensemble de nos collaborateurs qui ont continué, dans le respect des règles sanitaires, à assurer les fonctions vitales de notre entreprise et à servir nos clients. L'engagement a été total. Nous avons pu ainsi contribuer à la continuation de l'activité de secteurs essentiels à notre pays, notamment l'énergie, les télécommunications, l'hospitalier ou l'industrie pharmaceutique.

Mais l'année 2020 aura également été exceptionnelle pour nous car nous avons mené une profonde transformation juridique de nos structures. Nos activités sont maintenant portées par des filiales spécialisées, Groupe SNEF devenant notre société holding industrielle.

Nous pensons que cette démarche ainsi que la création de nos marques vont apporter une meilleure lisibilité de notre Groupe tout en préservant la taille humaine de nos entités. Cette transformation va renforcer notre entreprise et lui permettre de poursuivre son développement dans le respect des valeurs qui ont fait son succès depuis sa création.

Nous n'avons demandé aucun différé fiscal et social et n'avons pas souhaité bénéficier d'un prêt garanti par l'Etat, par ailleurs, tous nos fournisseurs ont été payés sans aucun retard. Enfin, nous avons repris dès le second trimestre une démarche très active d'embauche. Nous en tirons une grande fierté.

Je terminerai ces quelques lignes en précisant qu'Isabelle Dréau vient d'être nommée Directeur Général Délégué par notre Conseil d'Administration. Cette nomination marque la volonté du maintien de l'indépendance de notre Groupe.

The year 2020 will remain etched in memories. It was of course the year of the Covid with the great concern it created for everyone's health, the announcement of the first confinement, the sudden slowdown in the economy and then the gradual resumption of activity.

In this regard, I would like to salute all our employees who, in compliance with health regulations, continued to ensure the vital functions of our company and serve our customers. Their commitment was total. We were thus able to contribute to the continuation of our activities in sectors essential to our country, in particular the energy, telecommunications, hospitality and pharmaceutical industries.

Nevertheless, 2020 was also exceptional for us as we implemented a profound legal transformation of our structures. Our activities are now carried out by specialized subsidiaries, Groupe SNEF becoming our industrial holding company.

We believe that this approach, as well as the creation of our brands, will provide a better visibility of our Group while preserving our entities' human size. This transformation will strengthen our company and enable it to continue developing while respecting the values that have made it successful since its creation.

We did not request any tax and social deferrals, nor did we wish to benefit from loans guaranteed by the Government. Moreover, all our suppliers were paid on time, without any delay. Lastly, we very actively resumed the recruitment process from the second quarter onwards. We take great pride in these.

I will end these few lines by specifying that Isabelle Dréau has just been appointed Executive Vice President by our Board of Directors. This appointment corroborates the Group's commitment to remain independent.

MESSAGE DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

Stéphane CORTEEL



A MESSAGE FROM THE CEO

2020 fut une année si mouvementée que nous sommes soulagés de la voir s'achever.

Pourtant, nous ne pouvons pas tourner cette page, sans avoir une pensée particulière pour tous ceux qui en ont supporté, à titre personnel, les conséquences sanitaires ou économiques.

Nous ne pouvons pas, non plus, tourner cette page, sans regarder avec fierté la solidarité et la force dont nos salariés, nos clients, nos prestataires et fournisseurs ont fait preuve pour préserver notre économie.

Nous avons fait le choix responsable de ne reporter ni charge, ni impôt ; de ne souscrire aucun Prêt Garanti par l'Etat. Nous avons fait le choix de l'indépendance et nous l'avons assumé. Ça aussi, nous pouvons en être fiers.

Nous avons su nous rappeler que les générations antérieures avaient connu situations bien plus difficiles. Notre histoire longue de 115 ans, nous aura façonnés pour rester les 2 pieds dans le concret ; cela nous aura probablement aidés.

Maintenant, nous regardons l'avenir.

Nous entrons de plain-pied dans l'ère de la décarbonation et du numérique. Le Groupe SNEF y joue d'ores et déjà un rôle important. Nos perspectives sont considérables.

Finalement, cette crise aura été un accélérateur de mutations ; quelle chance pour notre Groupe !

2020 was such a turbulent year that we are relieved to see it come to an end.

However, we cannot turn this page without a special thought for all those who have personally suffered health or economic consequences.

Nor can we turn this page without looking with pride at the solidarity and strength shown by our employees, customers, service providers and suppliers to preserve our economy.

We made the responsible choice not to defer any charges or taxes, nor to take out any Government Guaranteed Loans. We made the choice of independence and we assumed it. We can be proud of that too.

We were able to remember that previous generations experienced far more difficult situations. Our 115-year history has shaped us to keep both feet in concrete reality; this probably helped us.

Now, we are looking to the future.

We are fully entering the era of decarbonization and digital technology. Groupe SNEF already plays an important role in these sectors. Our prospects are considerable.

Ultimately, this crisis will have been an accelerator of changes; how lucky for our Group!

Conseil d'Administration Groupe SNEF
Groupe SNEF's Board of Directors

Jean-Pierre Dréau (Président)
Stéphane Corteel (Directeur Général)
Isabelle Dréau (Directeur Général Délégué)
Patricia Damerval
Hervé Guillou
Guy Lacroix
Lucie Maurel-Aubert
Gaël De Pontbriand (Censeur)

Équipage de Direction
Management Crew

Jean-Pierre Dréau
Président du Conseil d'Administration /
Administrateur
Chairman of the Board of Directors / Director

Stéphane Corteel
Directeur Général / Administrateur
Chief Executive Officer / Director

Isabelle Dréau
Directeur Général Délégué /
Administrateur
Deputy CEO / Director

La gouvernance du Groupe SNEF
s'articule autour :

- d'un Conseil d'Administration dont les deux tiers des membres sont indépendants
- d'un Comex

Costin Borc
Directeur de la zone Pays de l'Est
et Afrique
Vice-President Eastern Europe and Africa

Paul Brossier
Directeur Général Adjoint en charge
de l'Industrie Groupe SNEF
Executive Vice President Groupe SNEF

Pierre Dussaud
Directeur de la zone Amérique du Sud
Vice President South America

Nicolas Fehrenbach
Directeur Général de Fouré Lagadec
Chief Executive Officer Fouré Lagadec

Les services Corporate sont structurés
autour :

- d'un pôle Ressources Humaines
- d'un pôle Finance et Informatique
- du Secrétariat Général
- d'une Direction de la Communication
- d'une Direction des Risques

Thomas Fortunet
Directeur Général Adjoint de SNEF SA
Executive Vice President SNEF SA

Franck Greiner
Directeur Général Adjoint de Groupe SNEF
et Directeur Général Délégué de SNEF SA
*Executive Vice President Groupe SNEF, and Deputy
CEO SNEF SA*

Olivier Joven
Directeur Général Adjoint de Groupe SNEF,
Directeur Général Délégué de SNEF SA et
Président de SNEF Telecom et de
SNEF Power Services
*Executive Vice President Groupe SNEF,
Deputy SNEF SA, President SNEF Telecom
and SNEF Power Services*

Groupe SNEF's governance consists of:

- a Board of Directors where two-thirds of the members are independent
- a Comex

David Klein
Directeur Général de SNEF
Power Services
Chief Executive Officer SNEF Power Services

Philippe Lanoir
Directeur Général Adjoint de Groupe
SNEF, Président de Ekium Group,
SNEF Lab et Firac
*Executive Vice President Groupe SNEF,
President Ekium Group, SNEF Lab and Firac*

Fabienne Pillet
Directeur Général de SNEF Telecom
Chief Executive Officer SNEF Telecom

Corporate services are structured around:

- a Human Resources Division
- a Finance and IT Division
- a General Secretary Office
- a Communication Division
- of a Risk Department

Régis Souillet
Directeur Général Adjoint en charge
des Finances Groupe SNEF
Executive Vice President Finance Groupe SNEF

Florian Thomines
Directeur Général de SNEF Lab
Chief Executive Officer SNEF Lab

David Wattebled
Directeur Général
de Watt Design & Build
Chief Executive Officer Watt Design & Build

Commissaires aux comptes
Statutory Auditors
KPMG - Ernst & Young

ANALYSE DE L'EXERCICE

FISCAL YEARS ANALYSIS

Dans un contexte de crise sanitaire inédit, le Groupe SNEF réussit à contenir le recul de son chiffre d'affaires à 10%, pour s'inscrire à 1 331 M€.

Avec une EBITDA de 59 M€, le résultat opérationnel du Groupe reste positif, bien qu'en net recul par rapport à 2019.

Le Carnet de Commandes s'établit à 1,8 milliard d'euros, 13% au-dessus de l'an passé.

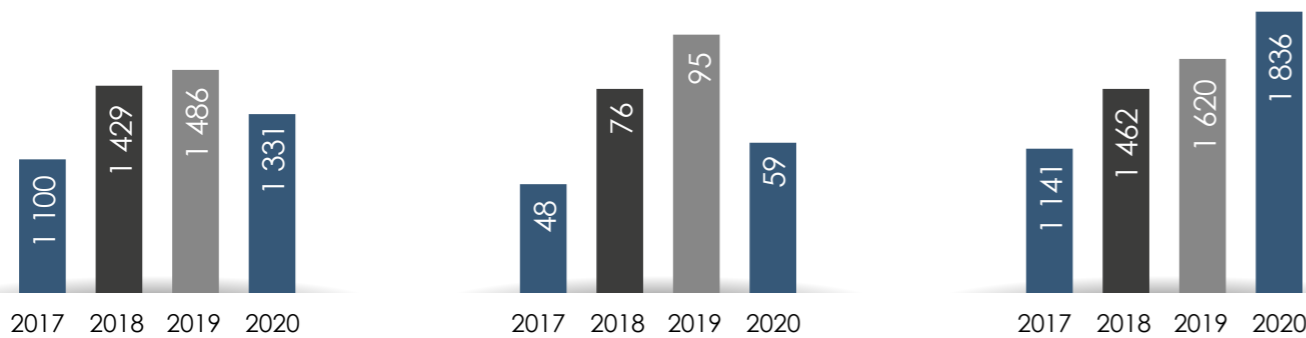
Notre activité est revenue à rythme nominal. L'année 2021 est prometteuse.

Against the backdrop of an unprecedented health crisis, Group SNEF succeeded in limiting the decline of its revenue to 10%, to reach €1,331 million.

With an EBITDA of €59 million, the Group's operating income remains positive, although down sharply compared to 2019.

The Order Book stood at 1.8 billion euros, 13% higher than last year.

Our activity is back to a nominal growth rate. The year 2021 looks promising.

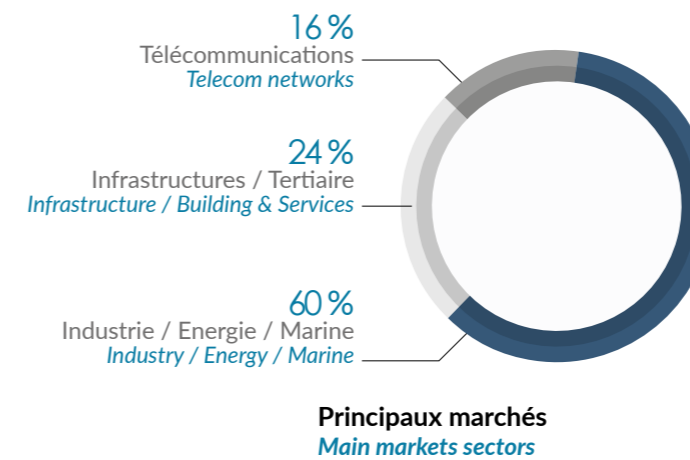


Production (en millions d'euros)*
Production (in millions of euros)*

Excédent Brut d'Exploitation (en millions d'euros)*
EBITDA (in millions of euros)*

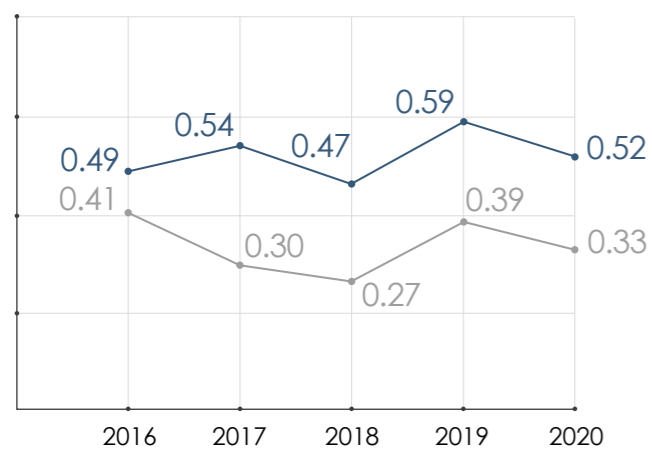
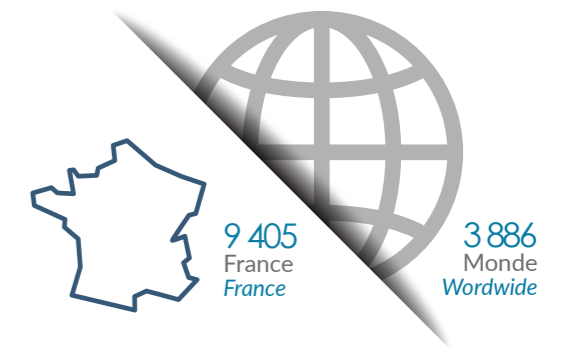
Carnet de commandes (en millions d'euros)
Backlog (in millions of euros)

* Comptes Proforma. Acquisitions sur un exercice plein
* Proforma Accounts. Acquisitions for a full fiscal year



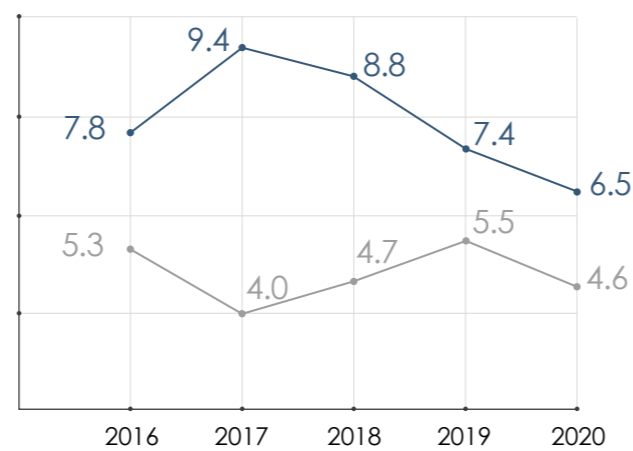
Principaux marchés
Main markets sectors

Nombre de collaborateurs :
Number of employees:
13 291



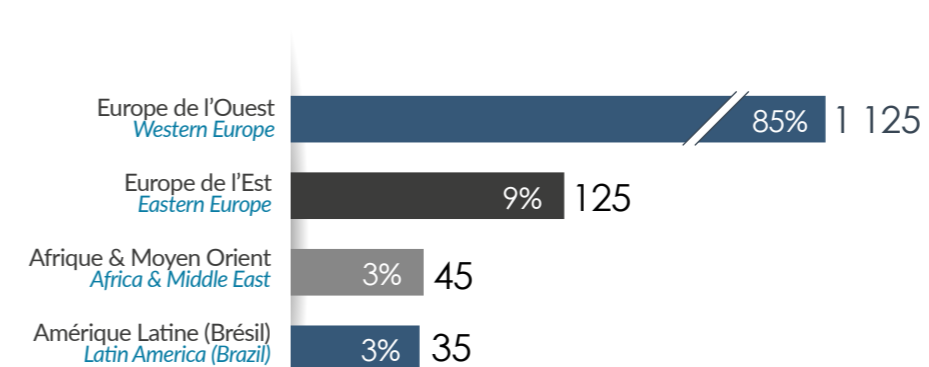
Taux de gravité accident
Accident severity rate

■ Groupe / Group
■ Industrie* / Industry



Taux de fréquence accident
Accident frequency rate

* Industrie France, y compris FL et Ekium, en fonction des années, consolidée avec International
* Industry France, including FL and Ekium, depending on the year, consolidated with International



Répartition de la production dans le monde
(en % et en millions d'euros)
Production breakdown around the globe
(in % and in millions of euros)



NOTRE ADN OUR DNA

Le Groupe SNEF, entreprise durable, inscrit son action au cœur des territoires, et revendique son rôle au sein de la société.

Le Groupe SNEF, c'est une équipe, le Team SNEF, porteur d'un projet d'entreprise d'avenir, responsable, acteur de la décarbonation et des objets du futur.

Group SNEF, a sustainable company, carries its activities locally at the heart of the territories in which it operates, and asserts its role within society.

Group SNEF is a team, the SNEF Team, bearer of a business project for the future, responsible, a player in decarbonization and objects of the future.

ENTREPRISE DURABLE

SUSTAINABLE COMPANY

Fondée il y a plus de 115 ans, SNEF reste une entreprise jeune, tournée vers l'avenir, au cœur de la transformation énergétique et de la révolution numérique.

SNEF revendique son statut d'ETI (Entreprise de Taille Intermédiaire) indépendante, de province. Ses atouts sont l'agilité, l'esprit d'économie, sa présence dans les territoires, le rejet des grands discours au profit du terrain et l'idée que la réussite de l'entreprise passe avant celle de ceux qui en ont la responsabilité.

La stratégie du Groupe SNEF est simple : monter dans la chaîne de valeur, tout en préservant ce qui a fait sa force depuis toujours : la maîtrise du métier, sur le terrain et au service de ses clients et partenaires.

Le portefeuille d'activités du Groupe SNEF est composé d'une multitude de projets dont la maîtrise unitaire fait le succès global de l'entreprise. Soucieux de faire prospérer un fonds de commerce durable et solide, nous nous attachons à n'être dépendants d'aucun projet, secteur ou contrepartie, en particulier.

Enfin, bien qu'indépendants, nous avons toujours eu pour règle de nous imposer les standards les plus élevés.

Founded over 115 years ago, SNEF remains a young company, turned towards the future, at the heart of the energy transformation and of the digital revolution.

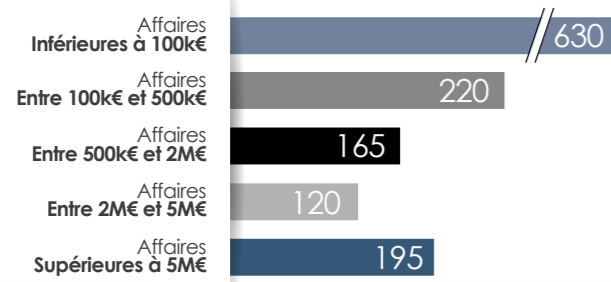
SNEF emphasizes its independent, provincial ISE status (Intermediate-Sized Enterprise). Its assets are agility, a spirit of economy, its presence in the territories, the rejection of grand speeches in favor of fieldwork, and the belief that the success of the company takes precedence over that of those responsible for it.

Groupe SNEF's strategy is simple: move up the value chain while preserving what has always been its strength: perfect command of the trade in the field and at the service of its customers and partners.

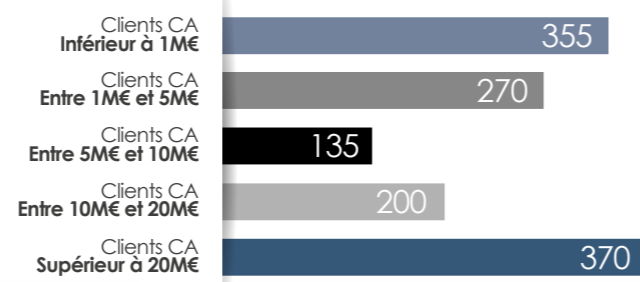
Groupe SNEF's business portfolio comprises a multitude of projects; treating each project as a stand-alone is what makes the overall success of the company. With the constant concern of growing sustainable and solid business assets, we are committed not to be dependent on any particular project, sector or counterpart.

Although independent, it is our rule to always hold ourselves to the highest standards.

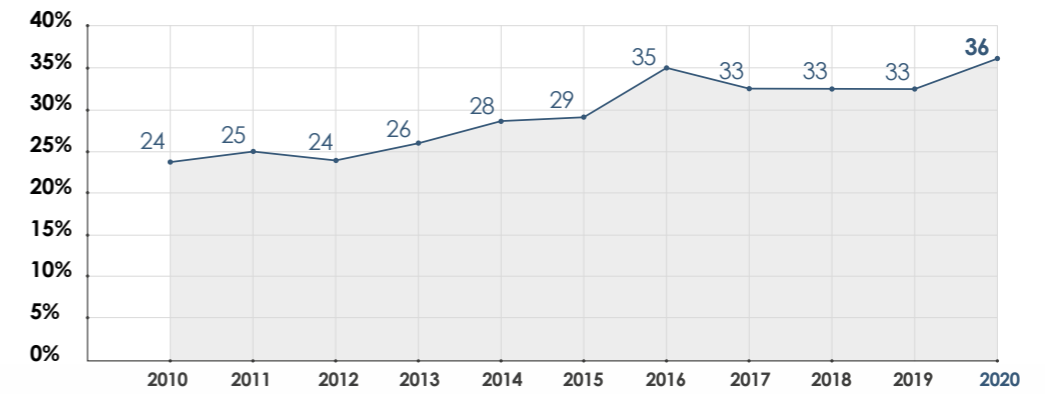




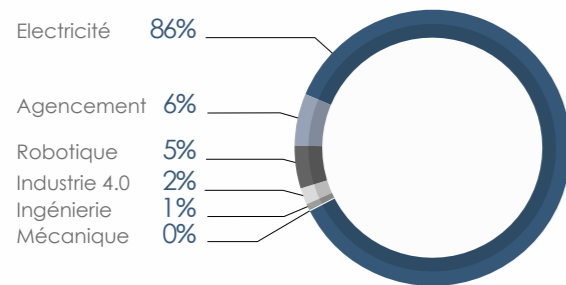
Répartition du CA par taille des affaires
Revenue breakdown by business size



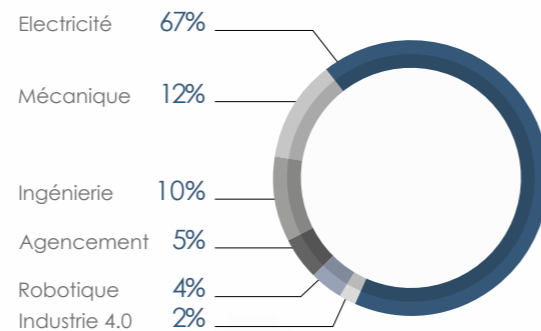
Répartition du CA par client
Revenue breakdown by customer



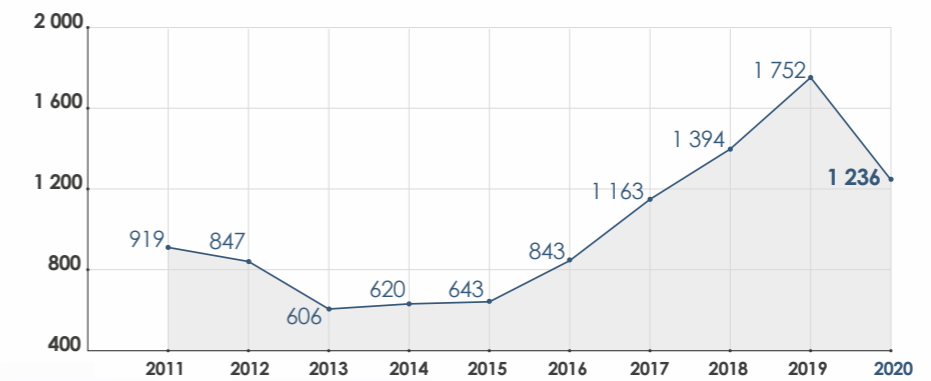
Part dans le chiffre d'affaires en % du top 10 des clients
% Share in revenues of the 10 top customers



Répartition métiers par CA 2016
Business line breakdown by 2016 revenues



Répartition métiers par CA 2020
Business line breakdown by 2020 revenues



Embauche de personnel en France sur 10 années
Staff hiring in France over 10 years



SNEF ●

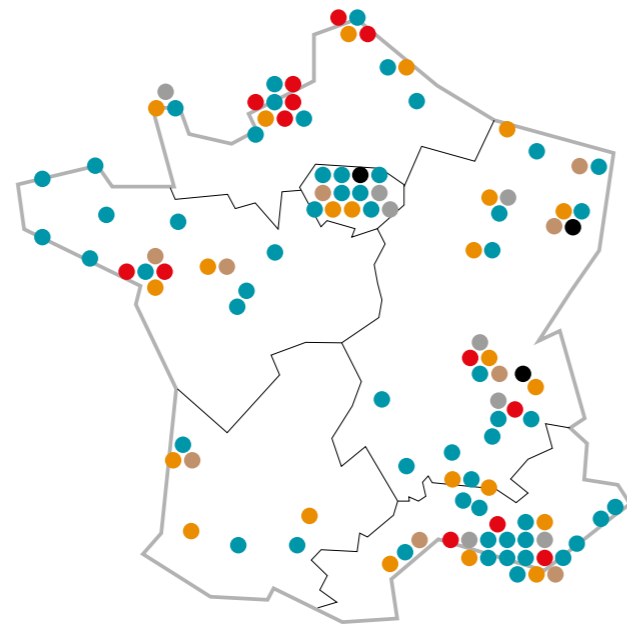
FOURÉ LAGADEC ●

EKIUM ●

FIRAC ●

WATT DESIGN & BUILD ●

SNEF LAB ●



SNEF, ENTREPRISE DES TERRITOIRES

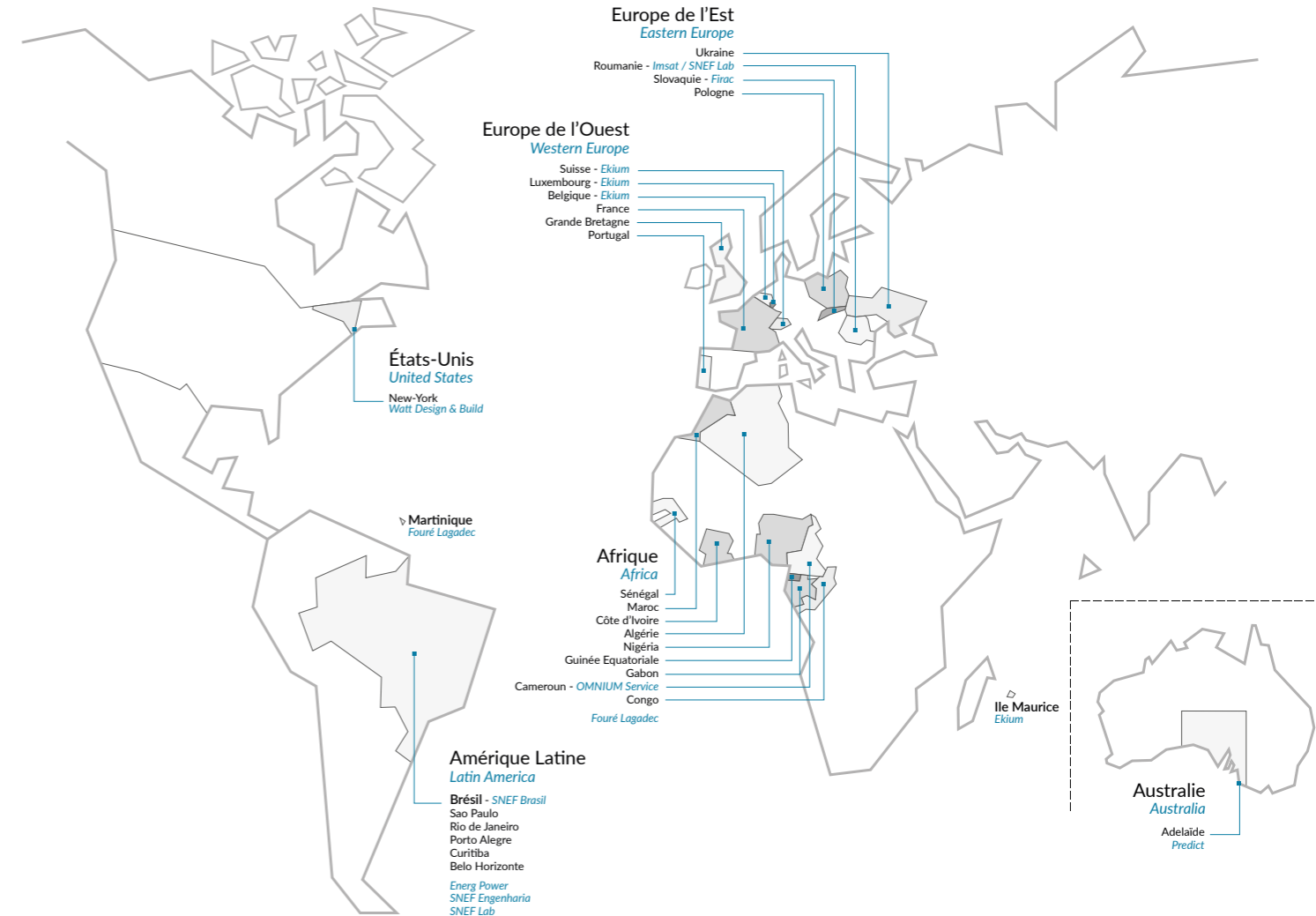
SNEF, A TERRITORIAL COMPANY

Le Groupe n'oublie pas ses origines. L'entreprise est née sur le Port de Marseille et n'a jamais quitté la ville.

Fouré Lagadec est né au Havre ; Ekium à Lyon ; Watt à Paris ; Imsat à Bucarest ; Energ à Belo Horizonte.

Le développement du Groupe sur tous les ports et arsenaux, puis sur l'ensemble des industries et infrastructures a contribué au renforcement de notre présence territoriale. Partout, nous y sommes acteur local.

Cette appartenance aux territoires est un marqueur fort pour le Groupe qui prend part à la vie économique locale et y assure une activité pérenne, génératrice d'emplois.

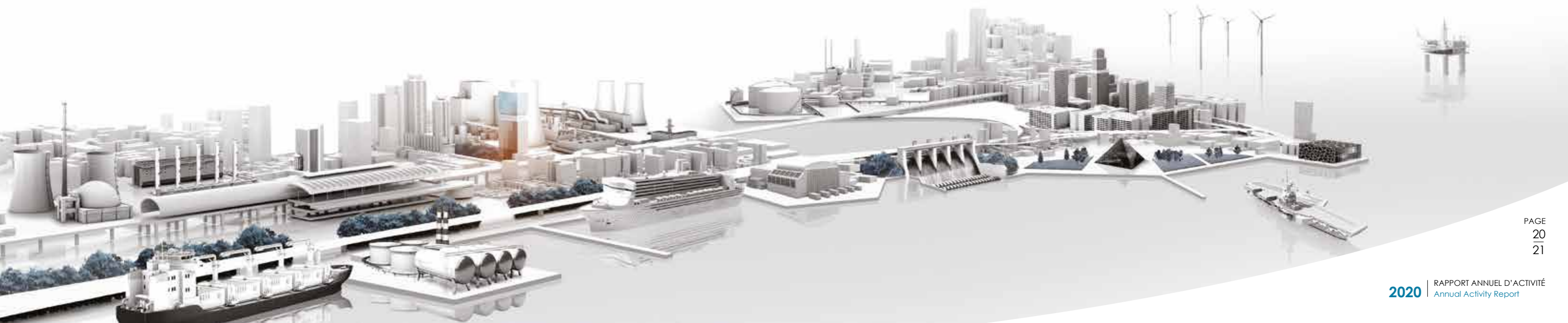


The Group does not forget its origins. The company was born in the Port of Marseille and never left the city.

Fouré Lagadec was born in Le Havre; Ekium in Lyon; Watt in Paris; Imsat in Bucharest; Energ in Belo Horizonte.

Developing in all ports and dockyards, then in all industries and infrastructures, contributed to strengthening the Group's regional presence. Everywhere, we are local players.

Belonging to the territories is a strong marker for the Group: we take part in local economic life, ensure long-term activities and generate jobs.



RÔLE DE SNEF DANS LA SOCIÉTÉ

SNEF'S ROLE IN SOCIETY

Nos métiers d'ingénieurs et techniciens nous positionnent au cœur des industries et infrastructures. Nos quelques 13 000 collaborateurs sont des acteurs certes discrets, peu visibles, mais déterminants d'une société en pleine mutation.

La compétence technique est au cœur de notre stratégie. Ingénieur, électricien, mécanicien, roboticien, informaticien ... les déclinaisons sont nombreuses. Depuis toujours, nous sommes convaincus que ces métiers sont essentiels.

Le Groupe SNEF a toujours embauché, valorisé le travail, formé et considéré que l'entreprise est le lieu du développement économique, de la création d'emploi et de l'épanouissement de ses collaborateurs.

Chaque année, c'est 1 500 collaborateurs qui nous rejoignent. Nous les formons, les intégrons, leur assurons une progression. Notre rôle social est clair : nous croyons dans la compétence technique et nous en faisons la promotion.

Chez SNEF, le Contrat à Durée Indéterminée est la règle ; nous n'avons pas de CDD.

L'Université gère plus de 100 000 heures de formation par an et promeut 4 écoles de métiers : nucléaire, mécanique, télécommunications et ingénierie.

Le Groupe SNEF doit sa pérennité à ce modèle qui allie compétence, entrepreneuriat, agilité et respect du travail bien fait.

Nous prônons la simplicité dans la décision, la capacité d'adaptation, un management direct...

Our engineering and technical skills put us at the core of industries and infrastructures. Our 13,000 or so employees are discreet, not very visible, but key players in a rapidly changing society.

Technical competence is at the heart of our strategy. Engineer, electrician, robotic mechanic, IT specialist ... the diversity is wide-ranging. We have always been convinced that these professions are essential.

Groupe SNEF has always hired, valued work, trained and considered that the company is the venue for economic development, job creation and the personal fulfillment of its employees.

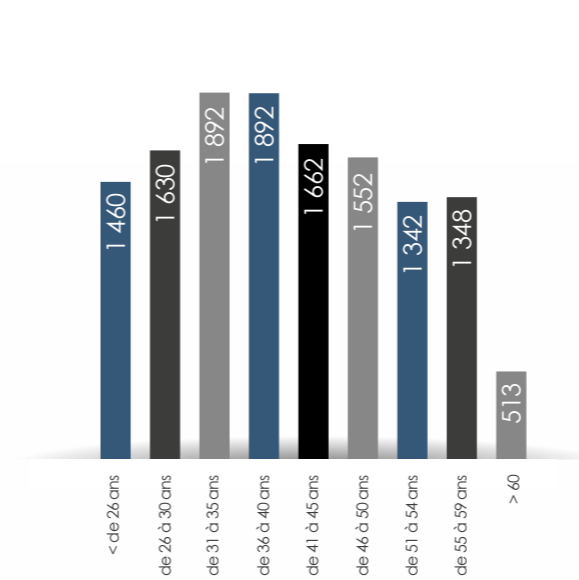
Each year, more than 1,500 employees join our company. We train them, integrate them, and ensure their progression. Our social role is clear: we believe in technical competence and we promote it.

At SNEF, permanent contracts are the rule; we do not have fixed-term contracts.

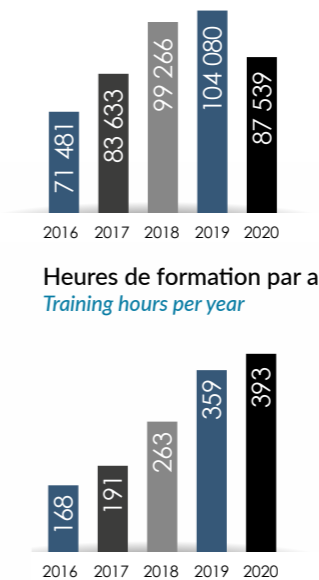
The University manages over 100,000 hours of training and promotes 4 trade schools: nuclear, mechanics, telecommunications and engineering.

Groupe SNEF owes its longevity to a model, which combines skill, entrepreneurship, agility and respect for a job well done.

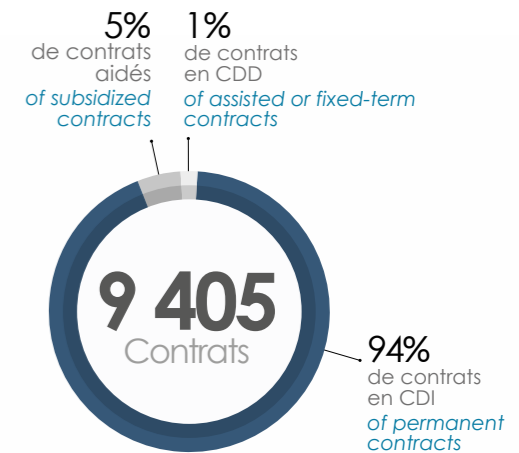
We advocate simplicity in decision-making, the ability to adapt, a direct management approach...



Répartition de l'effectif monde par âge
Breakdown of the workforce worldwide by age



Nombre des alternants par an
Number of work-study students per year



Répartition de l'effectif par nature de contrat en France
Breakdown of the workforce by contract type in France



TEAM SNEF

Le Groupe SNEF prône l'effort collectif. Nous avons la chance d'évoluer dans un univers de projets, propice à une culture de dépassement de l'équipe.

L'appartenance au Groupe est un élément déterminant, que nous continuons à cultiver, invitant les sociétés, récemment intégrées au Groupe, à rejoindre une démarche, d'abord et avant tout, basée sur l'esprit d'équipe.

Le Team SNEF est porteur d'un projet d'avenir.

Group SNEF fosters collective effort. We have the chance to evolve in a universe of projects, conducive to a culture of going the extra mile for the team.

Belonging to the Group is a determining factor, which we continue to cultivate, inviting companies recently integrated into the Group to join an approach based, first and foremost, on team spirit.

Team SNEF is the bearer of a project for the future.



NOTRE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE

OUR ENVIRONMENTAL FOOTPRINT



Par nature, les activités du Groupe SNEF ont une empreinte carbone faible. Les émissions de scope 1 et 2 s'élèvent à 16g / € de chiffre d'affaires. Une voie d'amélioration demeure possible avec l'optimisation des émissions de CO₂ des 4 500 véhicules constituant le parc automobile. C'est l'engagement principal du Groupe.

Les émissions de scope 3, c'est-à-dire, générées par le matériel installé peuvent être améliorées. Elles s'élèvent à 55g / € de chiffre d'affaires. A ce titre, le Groupe SNEF s'engage à prescrire les matériels dont l'empreinte carbone est la plus faible, tout en préservant la nécessité de répondre aux contraintes techniques élevées des environnements dans lesquels le Groupe évolue.

By nature, Groupe SNEF'S activities have a low carbon footprint. Scope 1 and 2 emissions amount to 16g/€ in revenues. There is still room for improvement by optimizing the CO₂ emissions of the 4,500 fleet vehicles. This is the Group's principal commitment.

Scope 3 emissions, i.e. those generated by installed equipment, can be improved. They amount to 55g/€ in revenues. For this reason, Groupe SNEF is committed to prescribing equipment with the lowest carbon footprint, while preserving the need to meet the high technical constraints of the environments in which the Group operates.



ACTEUR DE LA DÉCARBONATION ET DES OBJETS DU FUTUR

A PLAYER IN DECARBONIZATION AND OBJECTS OF THE FUTURE

Nul doute que la crise sanitaire que nous avons traversée aura eu pour effet d'accélérer un mouvement initié depuis longtemps.

Décarbonation, énergies alternatives, process bio-sourcé, économie recyclée, batteries, hydrogène, objets connectés sont devenus réalité. Le Groupe SNEF y contribue tous les jours ; en témoignent ces quelques projets auxquels le Groupe SNEF participe depuis 1 an :

There is no doubt that the health crisis we have been going through has had the effect of accelerating a long-standing movement.

Decarbonization, alternative energies, bio-sourced process, recycled economy, batteries, hydrogen, connected objects have become reality. Groupe SNEF contributes to this every day, as reflected by these few projects initiated in the past year:

ACC – SNEF : Réalisation de salles anhydres pour une unité de R&D sur les batteries.

ACC - SNEF: Realization of anhydrous rooms for an R&D unit on batteries.

Circa – Ekium : Dossier de Demande d'Autorisation d'Exploiter pour une ligne de fabrication de solvants bio-sourcés, à Carling.
Circa - Ekium: Application for the Authorization to Operate a bio-sourced solvent manufacturing line, in Carling.

Centrale biomasse de Saint Georges de l'Oyapock – SNEF Brasil : Réalisation clé en main d'une centrale biomasse de 3MW.
Saint Georges de l'Oyapock biomass plant - SNEF Brasil: Turnkey construction of a 3MW biomass plant.

DRT – Ekium : Études et Supervision Travaux d'un projet de construction d'une unité de distillation de produits issus du pin.
DRT - Ekium: Studies and supervision works of a project for the construction of a pine product distillation unit.

Carbios – Ekium : Automatisme d'un démonstrateur de dépolymérisation de polymères d'intérêts, contenus dans le plastique à recycler.
Carbios - Ekium: Automation of a demonstration unit for the depolymerization of polymers of interest, contained in plastic to be recycled.

ACC – Ekium : Études de conception, Rédaction des cahiers des charges pour la Gigafactory de Douvrin.
ACC - Ekium: Design studies, drafting of specifications for the Gigafactory in Douvrin.

Centrale photovoltaïque de Jacaranda – SNEF Brasil : Réalisation clé en main d'un parc photovoltaïque de 187 MWp.
Jacaranda photovoltaic solar plant - Brazil Turnkey realization of a photovoltaic park of 187 MWp.

Chantiers de l'Atlantique – SNEF : Réalisation d'une sous-station offshore pour le parc éolien du Banc de Guérande.
Chantiers de l'Atlantique - SNEF: Construction of an offshore substation for the Banc de Guérande wind farm.

Perf 5G – SNEF Lab : Déploiement d'une plateforme privée 5G afin de tester les futurs usages de la 5G maritime, soutenue par le Plan de Relance.
Perf 5G - SNEF Lab: Deployment of a private 5G platform to test future uses of maritime 5G, supported by the Recovery Plan.

H2V – Ekium : Avant-Projet Sommaire des usines de Loon-Plage et Port Jérôme.
H2V - Ekium: Preliminary design of the Loon-Plage and Port Jérôme plants.

Inovyn – Ekium : Feed verification et EPCM pour une nouvelle installation d'évapo-cristallisation par Recompression Mécanique de Vapeur (RMV).
Inovyn - Ekium: Feed verification and EPCM for a new evaporative crystallization plant by Mechanical Vapor Recompression (MVR).

Arcelor Mittal – Ekium : Étude de conception d'un procédé d'injection de gaz réducteur dans un haut fourneau afin de réduire les émissions de CO₂ de 20%.
Arcelor Mittal - Ekium: Design study of a reducing gas injection process in a blast furnace to reduce CO₂ emissions by 20%.

EPR II – Ekium : Contrat PMO.
EPR II - Ekium: PMO contract.



ACTEUR MULTITECHNIQUE

MULTI-TECHNICAL PLAYER

Le Groupe SNEF intervient sur une large palette de métiers techniques, en ingénierie, électricité, mécanique, robotique et numérique.

Dans tous ces métiers, nous sommes concepteur, intégrateur des meilleures solutions, en fonction des besoins de nos clients, dans un environnement et une échelle de temps donnés.

Group SNEF is involved in a wide range of technical professions, in engineering, electricity, mechanics, robotics and digital technology.

In all these fields, we design and integrate the best solutions, according to your needs, in a given environment and time scale.

- | Métiers/Trades | Marchés/Markets | Cycles/Cycle |
|---|---|--|
|  Ingénierie
Engineering |  Marine
Marine |  Conception & Ingénierie
Design & Engineering |
|  Électrotechnique
Electrical |  Industrie
Industry |  Intégration
Integration |
|  IT & Telecom
IT & Telecom |  Énergie
Energy |  Maintenance/Exploitation
Maintenance & Operations |
|  Procédés industriels
Process |  Infrastructures
Infrastructure |  Arrêt périodique
Periodical Shutdown |
|  Robotique
Robotics |  Tertiaire
Building & Services | |
|  Mécanique
Mechanical | | |
|  Génie climatique
HVAC | | |
|  Industrie 4.0
Industry 4.0 | | |



Nos Moyens / Our Means & Resources

La maîtrise des métiers est un axe fort de la stratégie du Groupe, qui se décline en 6 grandes marques :

Perfect command of business lines is a key element of the Group's strategy, hence our 6 major brands:

SNEF
Génie Électrique
Electrical Engineering

**FOURÉ
LAGADEC**
Génie Mécanique
Mechanical Engineering

FIRAC
Robotique
Robotic


EKIUM
Ingénierie
Engineering


WATT
DESIGN & BUILD
Conception &
Agencement de bureaux
Design & Layout of office spaces

SNEF
LAB
Industrie 4.0
Industry 4.0

SNEF



70
agences en France
agencies in France



6 100
collaborateurs
employees

SNEF est la principale entreprise du Groupe. Elle regroupe tous les métiers historiques du Groupe : l'électrotechnique, les procédés industriels (instrumentation, contrôle commande, automatismes), les métiers de l'IT et des télécommunications, la maintenance tertiaire et le génie climatique.

L'offre se décline plus spécifiquement auprès d'opérateurs de Télécommunication avec SNEF Telecom et auprès d'opérateurs du Nucléaire avec SNEF Power Services.

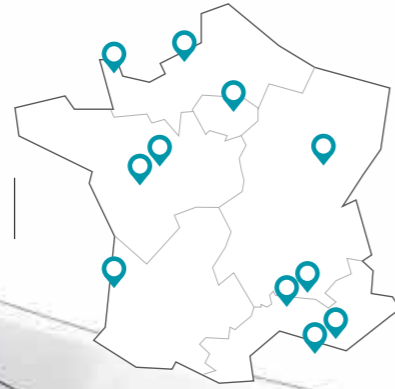
SNEF is the lead company of the Group. It encompasses all historic businesses of the Group: electro-technology, industrial processes (instrumentation, control systems, automation), IT professions and telecommunications, service maintenance and environmental engineering.

SNEF Telecom's offer is more specifically geared towards Telecommunication operators, and SNEF Power Services to Nuclear operators.

Filiales de SNEF / SNEF's subsidiaries

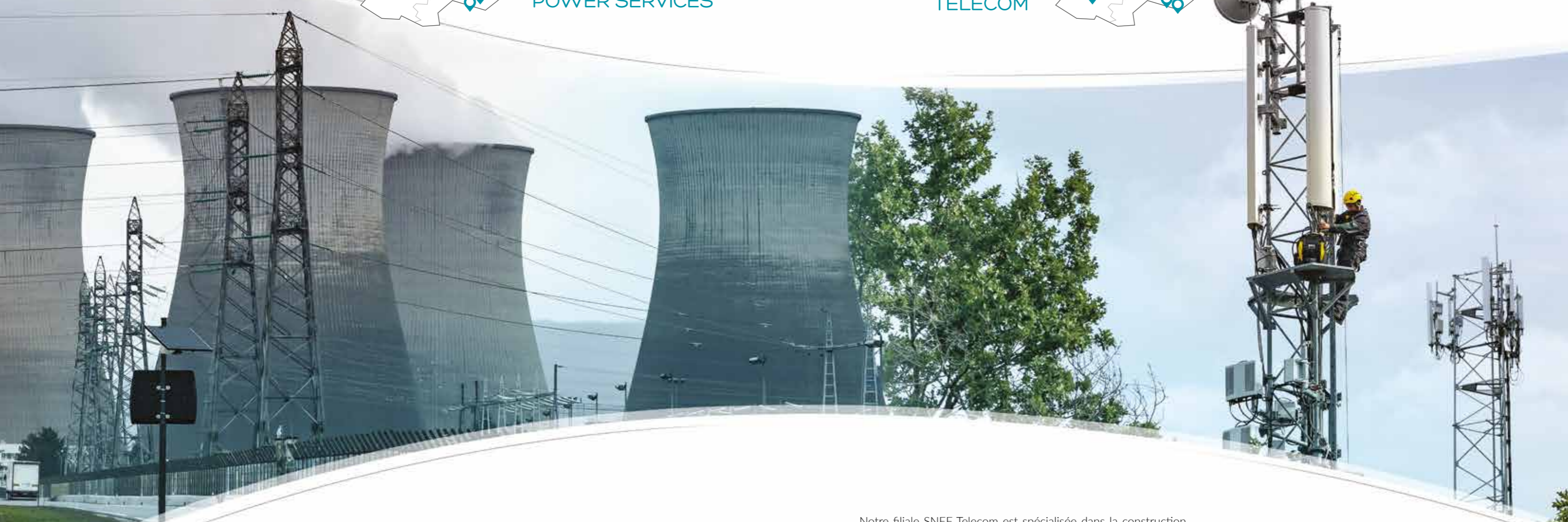
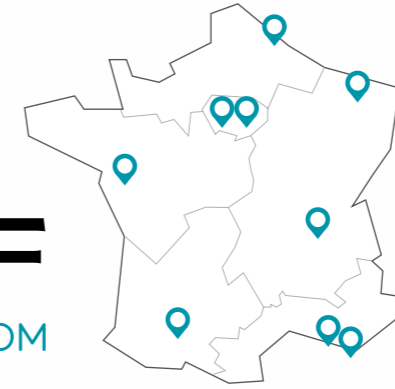


INTERNATIONAL
SNEF UK



SNEF
POWER SERVICES

SNEF
TELECOM



1 000
collaborateurs
employees

Né de la fusion des activités Nucléaire de SNEF et de la branche d'activité d'APS (ex Alstom) spécialisée dans les auxiliaires électriques, reprise à General Electric, SNEF Power Services est spécialisé dans les métiers de l'Électricité, de l'Instrumentation, de la Sécurité au service de l'Industrie Nucléaire.

SNEF Power Services travaille avec Fouré Lagadec sur les métiers de la Mécanique, Tuyauterie, Robinetterie ; Ekium sur les métiers de l'Ingénierie ; SNEF Lab sur les métiers du Contrôle commandes, de la Supervision, et des Nouvelles Technologies.

Enfin, SNEF Power Services dispose d'une filiale spécialisée dans la conception et la fabrication de tableaux électriques, Protea, basée à Pierrelatte.

Born from the fusion of SNEF's Nuclear activities with APS' (ex Alstom) branch of activity specializing in electrical auxiliaries, taken over from General Electric, SNEF Power Services specializes in Electrical trades, Instrumentation, and Safety for the Nuclear Industry.

SNEF Power Services works with Fouré Lagadec in the fields of Mechanics, Piping, Fittings; Ekium in Engineering; SNEF Lab in the fields of Control Systems, Supervision, and New Technologies.

Finally, SNEF Power Services subsidiary, Protea, specializes in electrical switchboard design and manufacture; it is based in Pierrelatte.

Notre filiale SNEF Telecom est spécialisée dans la construction et la maintenance des réseaux de télécommunications au service des opérateurs, des tower companies, des équipementiers et des entreprises.

Our subsidiary SNEF Telecom specializes in the construction and maintenance of telecommunications networks for operators, tower companies, equipment manufacturers and businesses.



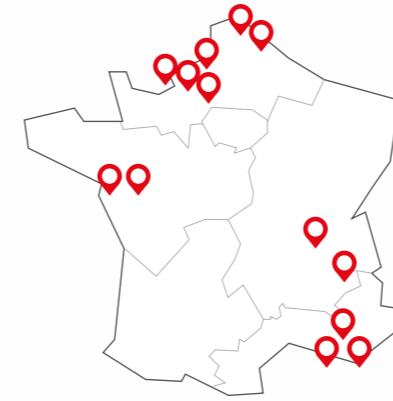
1 000
collaborateurs
employees

Filiales de SNEF / SNEF's subsidiaries



FOURÉ LAGADEC

UNE SOCIÉTÉ DU GROUPE SNEF



INTERNATIONAL
MARTINIQUE
AFRIQUE



Fouré Lagadec est né sur le Port du Havre. L'entreprise s'est construite autour de la même exigence que SNEF, inspirée des métiers de la Marine et de l'Industrie, plus particulièrement du Raffinage, de la Pétrochimie, et de la Sidérurgie.

Fouré Lagadec was born on the Port of Le Havre. The company was founded on the same demand driven principle upheld by SNEF, inspired by the trades of the Navy and the Industry, in particular of the Refining, Petrochemicals, and Steel Industries.

Acquis par le Groupe SNEF en 2018, le Groupe Fouré Lagadec est spécialisé dans les métiers de maintenance mécanique industrielle maîtrisant tous les savoir-faire en mécanique, tuyauterie, chaudronnerie. Fouré Lagadec intervient sur la maintenance, les arrêts d'usines et les travaux neufs au service de toutes les Industries.

Acquired by Groupe SNEF in 2018, the Fouré Lagadec Group specializes in industrial mechanical maintenance, with all the know-how required in mechanics, piping, boilermaking. Fouré Lagadec is involved in maintenance, plant shutdowns and new work for all industries.



1 200
collaborateurs
employees

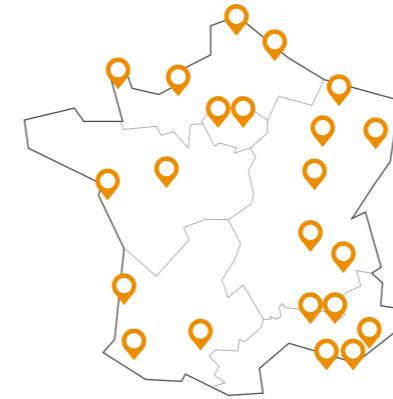
Filiales de Fouré Lagadec / *Fouré Lagadec's subsidiaries*

FOURÉ
LAGADEC
ACL SERVICES

FOURÉ
LAGADEC
TMT INDUSTRIE



UNE SOCIÉTÉ DU GROUPE SNEF



INTERNATIONAL
BELGIQUE
LUXEMBOURG
SUISSE
ILE MAURICE



En 2017, le Groupe SNEF est entré au capital d'Ekium, aux côtés de trois de ses fondateurs. Depuis, Ekium a consolidé ses positions avec la reprise d'Ateim, DI et Chleq Froté pour devenir, avec ISO Ingénierie, société spécialisée dans l'étude de risque, leader de l'ingénierie multitechnique de proximité dans le secteur de l'Industrie.

In 2017, Groupe SNEF acquired a stake in Ekium, alongside three of its founders. Since then, Ekium has consolidated its positions with the takeover of Ateim, DI and Chleq Froté to become, with ISO Ingénierie, a company specialized in risk analysis, the local multi-technical engineering leader in the Industry sector.

Ekium s'inscrit dans une démarche pluridisciplinaire, avec le même ADN que SNEF autour du service, de la proximité et de l'écoute.

Ekium réunit 1 150 collaborateurs en France, en Europe et à l'île Maurice.

Ekium has adopted a multidisciplinary approach, with the same DNA as SNEF when it comes to service, proximity and the ability to listen.

Ekium counts 1 150 employees in France, Europe and Mauritius.



1 150
collaborateurs
employees

Filiales d'Ekium / Ekium's subsidiaries



FiRAC

UNE SOCIÉTÉ DU GROUPE SNEF



INTERNATIONAL
SLOVAQUIE



Firac est une entreprise historique du Groupe SNEF. Elle a développé des savoir-faire autour des automatismes industriels, de la manutention puis de la robotique pour devenir un acteur reconnu dans les secteurs de l'Automobile, de l'Aéronautique et plus généralement de l'Industrie.

Firac is a historic company of Groupe SNEF. It has developed know-how in the fields of industrial automation, handling and later on robotics. It became a recognized player in the Automotive, Aerospace and more generally in the Industry sectors.

Firac a récemment repris Clid, entreprise spécialisée dans la conception/réalisation de cabines de peinture, et plus généralement en procédés d'application de fluides et poudres.

Firac et Clid, c'est ensemble 200 collaborateurs en France et dans les pays d'Europe de l'Est.

Firac recently took over Clid, a company specializing in the design/production of paint booths, and more generally in the application processes of fluids and powders.

Firac and Clid count together 200 employees in France and in Eastern European countries.



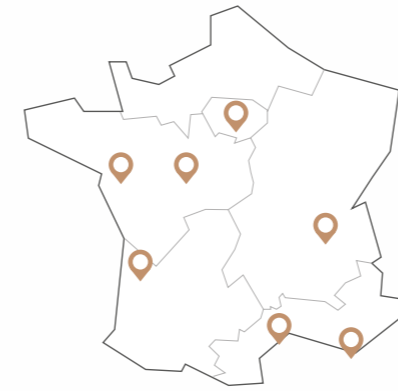
200
collaborateurs
employees

Filiale de Firac / *Firac's subsidiaries*

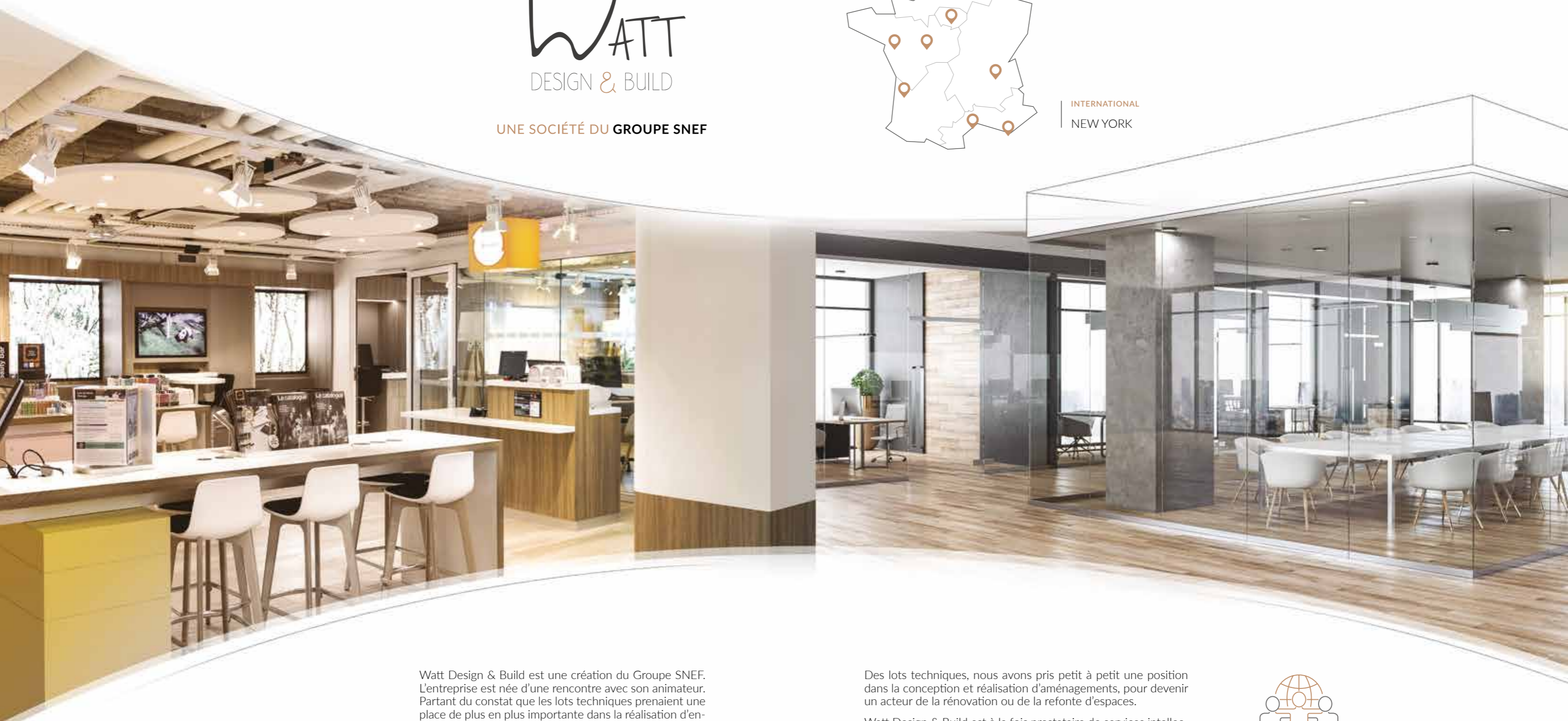




UNE SOCIÉTÉ DU GROUPE SNEF



INTERNATIONAL
NEW YORK



Watt Design & Build est une création du Groupe SNEF. L'entreprise est née d'une rencontre avec son animateur. Partant du constat que les lots techniques prenaient une place de plus en plus importante dans la réalisation d'ensembles de bureaux et de commerces, le Groupe SNEF a souhaité se positionner comme ensembleur.

Watt Design & Build is a Groupe SNEF's creation. The company was born out of a meeting with its facilitator. Starting from the observation that technical work packages were taking an increasingly important place in the realization of office and retail complexes, Groupe SNEF wished to position itself as a turnkey contractor.

Des lots techniques, nous avons pris petit à petit une position dans la conception et réalisation d'aménagements, pour devenir un acteur de la rénovation ou de la refonte d'espaces.

Watt Design & Build est à la fois prestataire de services intellectuels, de l'audit à la conception d'espaces de travail, et porteur de projets clés en main. Ainsi, Watt Design & Build offre une prestation globale au service des propriétaires fonciers et des utilisateurs.

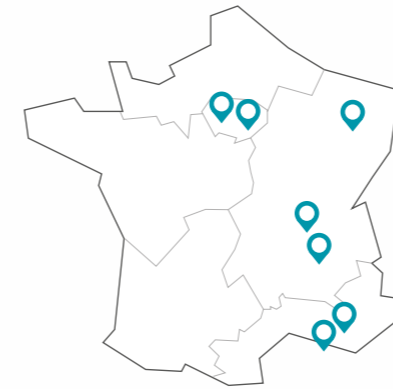
From technical work packages, we have gradually positioned ourselves in the design and construction of facilities, to become a player in the renovation or redesign of spaces.

Watt Design & Build is at the same time a provider of intellectual services, from auditing to the workspace designing and a turnkey project developer. As such, Watt Design & Build offers comprehensive services to property owners and users.



130
collaborateurs
employees

SNEF LAB



INTERNATIONAL
BRÉSIL
ROUMANIE



500
collaborateurs
employees

SNEF Lab a été créé autour de SNEF Technologies, dans le secteur de l'informatique industrielle et de la cybersécurité ; de SNEF Audiovisuel ; de Mios, dans le secteur des objets connectés ; de Predict, spécialisé dans les algorithmes de maintenance prédictive ; Sequor, éditeur de logiciels d'Industrie 4.0 ; et Brinel, architecte informatique.

SNEF Lab was created around SNEF Technologies, in the industrial IT and cybersecurity sectors; SNEF Audiovisuel; Mios, for connected objects; Predict, specializing in predictive maintenance algorithms; Sequor, an Industry 4.0 software publisher; and of Brinel, IT architect.

SNEF Lab réunit plus de 500 collaborateurs autour des métiers de l'IT, l'IA, des Objets connectés et de l'Industrie 4.0.

SNEF Lab employs more than 500 collaborators in IT, AI, connected Objects and Industry 4.0 trades.

Nouvelles Technologies by **SNEF**
IT and telecommunications solutions

SNEF
Audiovisuel

Systèmes Audio & Vidéo
Audio & Video Systems

MIOS
IoT & ITS
IoT & ITS

sequor
INDUSTRIAL SOFTWARE
Industrie 4.0
Industry 4.0

SNEF
Technologies

Informatique industrielle & Supervision
Industrial Computing & Supervision

BRINEL
Bring Innovation. Enjoy Life!
Architecte IT & Intégrateur informatique
IT Architect & IT Integrator

PREDICT
Anticipate & Save
Maintenance prédictive
Predictive maintenance



RÉFÉRENCES REFERENCES

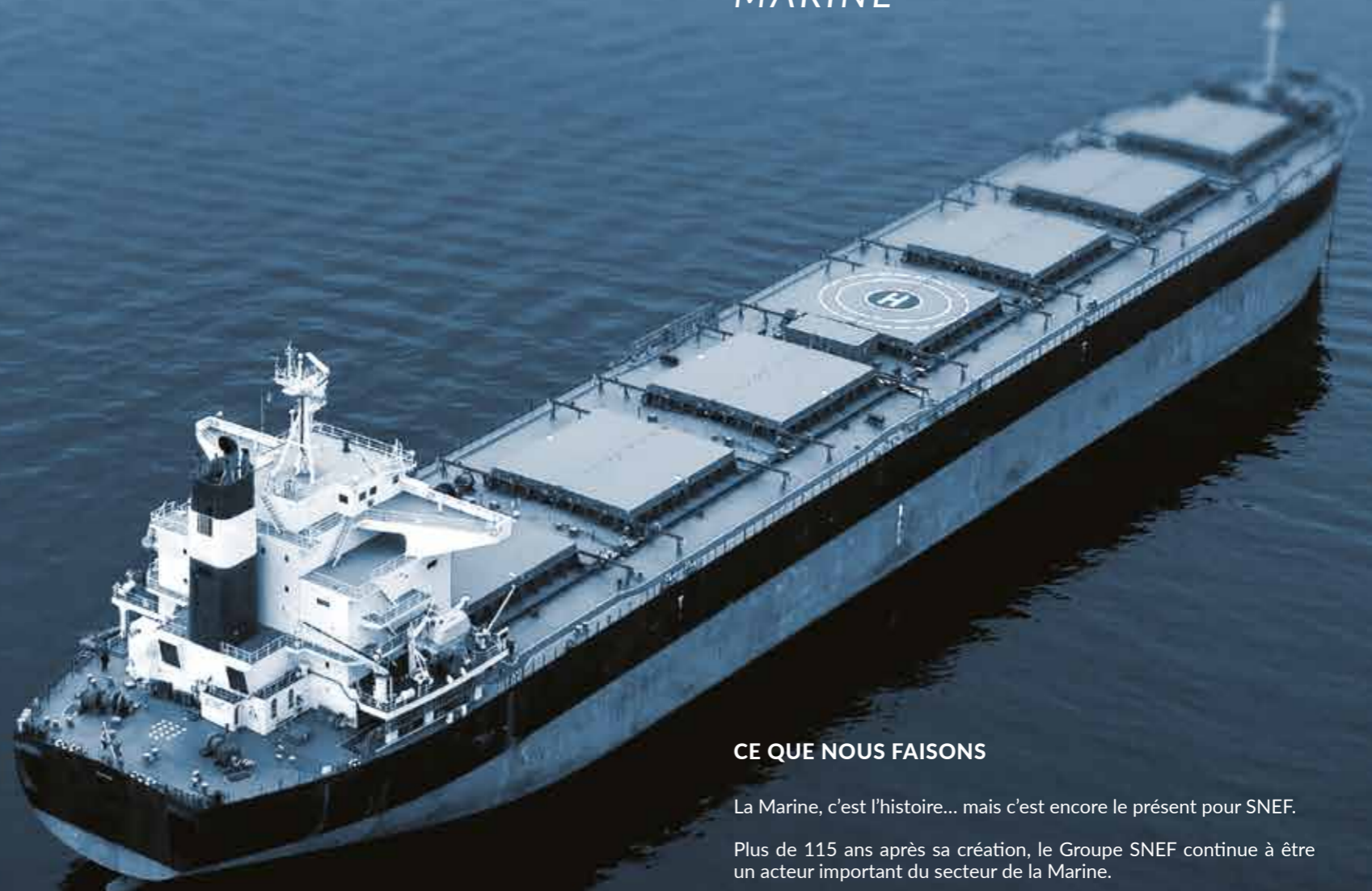
Nous réalisons plus de 40 000 affaires chaque année.

Alors, quand vient le moment de choisir « LA » référence parmi tant d'expertises, nous mettons la lumière sur ce qui devient emblématique... n'oublions pas ces centaines de projets qui font la fierté de nos salariés.

We handle over 40,000 projects each year.

So, when it comes to choosing «THE» reference in the midst of so much expertise, the emphasis goes to what will become emblematic ... let's not forget the hundreds of projects that make our employees proud.

MARINE-OFFSHORE MARINE



Défense
Defense



Croisière
Cruise



Offshore
Offshore



Transport
Transport

CE QUE NOUS FAISONS

La Marine, c'est l'histoire... mais c'est encore le présent pour SNEF.

Plus de 115 ans après sa création, le Groupe SNEF continue à être un acteur important du secteur de la Marine.

Ce secteur nous aura enseigné la rigueur et l'exigence du métier... c'est un modèle pour notre Groupe.

WHAT WE DO

The Navy is part of SNEF's history ... and yet it is very much part of its present.

More than 115 years after its creation, Groupe SNEF continues to be a major player in the Maritime sector.

This sector has taught us the rigor and the demands of the profession... it is a model for our Group.

MARINE - OFFSHORE

MARINE



2

SNEF / Damen / Dunkerque :
Travaux d'installation de Water Ballast Treatment System sur plusieurs porte containers

SNEF / Damen / Dunkerque:
Installation of a Water Ballast Treatment System on several container ships

SNEF / Naval Group KSA / Arabie Saoudite :
MCO* sur les programmes LEX et navires de surface

SNEF / KSA Naval Group / Saudi Arabia:
MOC on LEX programs and surface ships*



1

SNEF / Naval Group (pour le Ministère des Armées - Marine Nationale) / Brest :
IPER** SNLE Le Terrible

*SNEF / Naval Group (for the Ministry of the Armed Forces - French Navy) / Brest: IPER** SSBN Le Terrible*



3



4

SNEF / Piriou / La Réunion :
MCO* de l'Astrolab

SNEF / Piriou / Reunion Island:
MOC of the Astrolab*

SNEF / Les Chantiers de l'Atlantique / Brest :
Arrêt technique pour le MCO* du navire Le Monge

SNEF / French shipyard Chantiers de l'Atlantique / Brest:
Technical shutdown for the MOC of the Monge ship*



5



6

SNEF / Naval Group / Brest :
MCO* sur les FREMM

SNEF / Naval Group / Brest:
MOC on FREMMs*



7

SNEF / Les Chantiers de l'Atlantique / Saint-Nazaire :
Installation électrique basse tension de la sous-station d'un champ éolien offshore

SNEF / French shipyard Chantiers de l'Atlantique / Saint Nazaire:
Low voltage electrical installation of an offshore wind farm substation

* MCO : Maintien en Condition Opérationnelle
** IPER : Indisponibilité Périodique pour Entretien et Réparation

* MOC : Maintenance in Operational Condition
** IPER : Periodic Intervention for Maintenance and Repair

INDUSTRIE INDUSTRY

CE QUE NOUS FAISONS

L'Industrie et l'Énergie représentent 60% de l'activité du Groupe SNEF.

L'Industrie repose sur des standards de qualité élevés. Cette exigence, SNEF, mais aussi Ekium, Fouré Lagadec, Firac et SNEF Lab en ont fait leur force.

La stratégie du Groupe SNEF ne change pas : nous croyons dans l'Industrie et ne cessons de nous y renouveler. SNEF Lab nous renforce dans cette projection renouvelée.

WHAT WE DO

Industry accounts for 60% of Groupe SNEF's business.

High quality standards are a must in the Industry. This requirement has been SNEF's strength as well as that of Ekium, Fouré Lagadec, Firac and SNEF Lab.

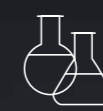
Groupe SNEF's strategy has not changed; we believe in the industry and keep reinventing ourselves in this field. SNEF Lab strengthens our position and our renewed commitment.



Agroalimentaire
Agri-Food



Papier
Paper



Pharmacie/Biotechnologies
Pharmacy/Biotechnologies



Sidérurgie
Steel Industry



Industrie manufacturière
Manufacturing Industry



Engrais
Fertilizer



Automobile
Automotive



Raffinage/Pétrochimie
Refining/Petrochemicals



Aéronautique
Aerospace



Ciment/Matériaux de construction
Cement/Building Materials

1



Firac / Plastivoire / Trnava - Slovaquie :
Intégration machine d'assemblage de poignées de porte intérieure Land Rover Defender

Firac / Plastivoire / Trnava - Slovakia:
Integration of a Land Rover Defender interior door handle assembly machine

3



Ekium - Iso Ingénierie / Sanofi / Marcy l'Etoile :
Réalisation d'un plan directeur de migration des systèmes de contrôle commande vieillissants des différentes unités de production

Ekium - Iso Engineering / SANOFI / Marcy l'Etoile:
Realization of a master plan for the migration of the various production units' aging control systems

5



Firac / Tesla / Berlin :
Cabine de peinture pare-choc de la nouvelle Gigafactory de production de véhicules électriques

Firac / Tesla / Berlin:
New Gigafactory's bumper paint booths for the production of electric vehicles

7



SNEF Brasil / Nestlé / Caçapava - Brésil :
Intégration de 3 cellules de robotique pour la fabrication et la manipulation de tablettes de chocolat

SNEF Brasil / Nestlé / Caçapava - Brazil:
Integration of 3 robotics cells for the manufacture and handling of chocolate bars



2

SNEF Lab - Predict / Danone Nutricia / Opole - Pologne :
Maintenance prédictive de vis sans fin

SNEF Lab - Predict / Danone Nutricia / Opole - Poland:
Predictive maintenance of a worm screw



4

SNEF / Les Chaux de Provence / Châteauneuf Les Martigues :
Rénovation électrique et contrôle commande d'une usine et de la carrière d'extraction

SNEF / Les Chaux de Provence / Châteauneuf Les Martigues:
Electrical renovation and control systems of a plant and quarry

6



SNEF / BOREALIS / Rouen :
Grand arrêt technique

SNEF / BOREALIS / Rouen:
Major technical shutdown

8



SNEF / Sabena Technics / Cornebarrieu :
Génie électrique et éclairage de la salle de peinture pour les avions longs courriers tels que l'Airbus A-350

SNEF / Sabena Technics / Cornebarrieu:
Electrical engineering and lighting of the painting room for long-haul aircraft such as the Airbus A-350

INDUSTRIE

INDUSTRY

Fouré Lagadec / Chimie / Lyon :
Unité autonome montée sur châssis - Réalisation d'un skid 25m³ pour l'abattage des fumées

Fouré Lagadec / Chemistry / Lyon:
Autonomous unit mounted on chassis - Construction of a 25m³ skid for fume abatement



SNEF / Chevron Oronite / Le Havre :
Génie électrique et procédés industriels de l'usine de production de lubrifiants, additifs pour carburants et produits chimiques

SNEF / Chevron Oronite / Le Havre:
Electrical engineering and industrial processes for the lubricants, fuel additives and chemicals production plant

Fouré Lagadec / Raffinerie / Le Havre :
Fabrication de 2 échangeurs avec chicanage Rod Baffle pour la réduction de la perte de charge

Fouré Lagadec / Refinery / Le Havre:
Manufacture of 2 Rod Baffle exchangers to bring down pressure drop



Firac / ESSILOR / Dijon :
Intégration d'un cobot de sablage UR5 pour l'amélioration ergonomique des postes de travail

Firac / ESSILOR / Dijon:
UR5 sandblasting cobot integration for workstation ergonomic improvement

SNEF / EMFI 3M / Hagueneau :
Génie électrique, automatismes et instrumentation pour le rewamping d'un réacteur de production

SNEF / EMFI 3M / Hagueneau:
Electrical engineering, automation and instrumentation for the revamping of a production reactor



Fouré Lagadec / Total Feyzin :
Gestion et pilotage de l'arrêt FCC (Fluid Catalytic Cracking) de la plateforme

Fouré Lagadec / Total Feyzin:
Management and monitoring of the FCC (Fluid Catalytic Cracking) shutdown of the platform



Ekium / Airbus / Toulouse :
Rénovation des postes de jonction voilure sur la ligne d'assemblage de l'A320

Ekium / Airbus / Toulouse:
wing join-up on the A320 assembly line

Imsat / LAFARGE HOLCIM GROUP / Port La Nouvelle :
Remplacement du DSB facilities incendié de la cimenterie de Port La Nouvelle

Imsat / LAFARGE HOLCIM GROUP / Port La Nouvelle:
Replacement of the burnt down SSW facility at the Port-La-Nouvelle cement plant



ENERGIE ENERGY

CE QUE NOUS FAISONS

Nous connaissons une révolution énergétique sans précédent.

Nous sommes acteurs du renforcement du Nucléaire, comme des énergies nouvelles.

Ainsi, nous participons à la mutation qui conduit à la multiplication des sources d'énergies nouvelles et à la maîtrise des ressources disponibles.

WHAT WE DO

We are in the midst of an unprecedented energy revolution.

We are key actors in the reinforcement of nuclear as well as of renewable energies.

As such, we are participating in the mutation leading to the multiplication of new sources of energy and to the control of available resources.



Nucléaire
Nuclear



Eolien Offshore
Offshore Wind



Photovoltaïque
Photovoltaic



Biomasse
Biomass



Hydroélectrique
Hydro Power

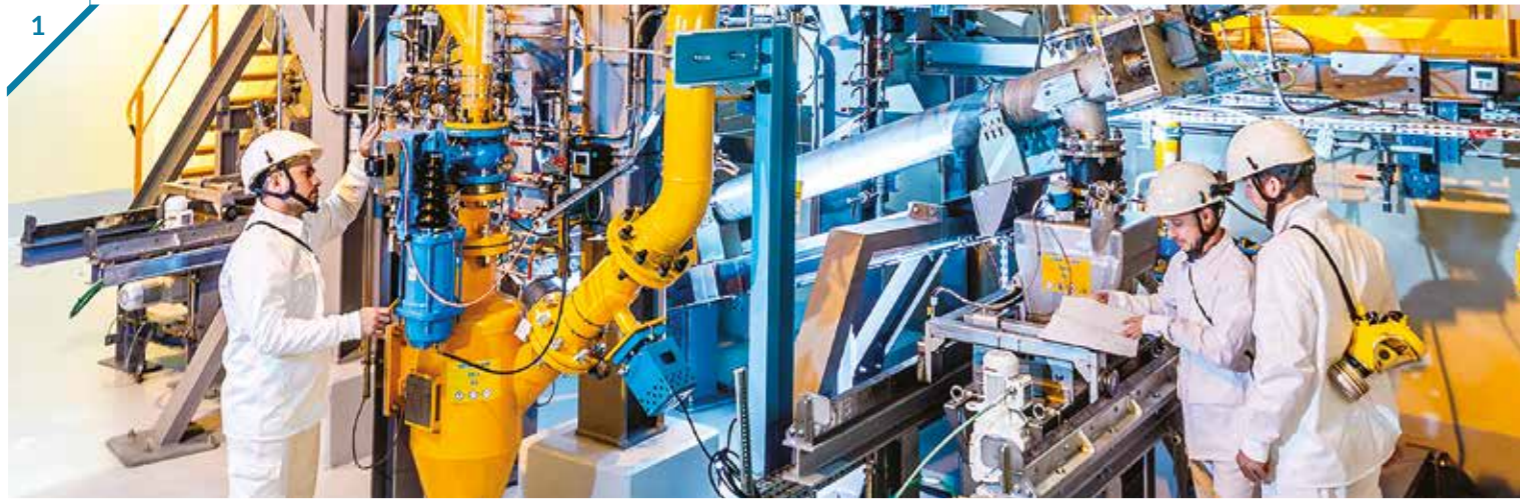


Oil & Gas
Oil & Gas

SNEF Power Services / Orano / Pierrelatte :
Installation électrique et instrumentation

SNEF Power Services / Orano / Pierrelatte:
Electrical installations and Instrumentation

1



2

SNEF Power Services / EDF / Flamanville :
Traitement des circuits d'eau primaire et secondaire de l'EPR de Flamanville

SNEF Power Services / EDF / Flamanville:
Treatment of the primary and secondary water circuits of the Flamanville EPR

**SNEF Power Services / EDF /
Centrale nucléaire de Bugey :**
Visite décennale et arrêt technique

SNEF Power Services / EDF Bugey nuclear power plant:
Ten-year inspection and technical shutdown

3



4

SNEF Power Services / CEA Cadarache :
Conception et réalisation des installations électriques
du réacteur Jules Horowitz

SNEF Power Services / AEC Cadarache:
*Design and construction of electrical installations
for the Jules Horowitz reactor*

5

SNEF Power Services / EDF Flamanville :
Protection physique du site

SNEF Power Services / EDF Flamanville:
Physical protection of the site



Ekium / EDF - New Build :
PMO, structuration, Management
et gestion de projets

Ekium / EDF - New Build:
*PMO, restructuring and project
management*

7



SNEF Power Services / NBH Hinkley Point :
Traitement des circuits d'eau primaire et secondaire de l'EPR

SNEF Power Services / NBH Hinkley Point:
Treatment of the primary and secondary water circuits of the EPR

8



6

SNEF Brasil / ABIODIS / Guyane Française :
Solution EPC complète de centrale thermoélectrique
de biomasse 3,6MW (Saint Georges de l'Oyapock)

SNEF Brasil / ABIODIS / Guyane Française:
*Complete EPC solution for a biomass thermoelectric
power station 3.6MW (Saint Georges de l'Oyapock)*



SNEF Brasil / Lontra / Minas Gerais - Brésil :
Solution EPC complète d'usine photovoltaïque
pour une capacité de 6,38 MWp

SNEF Brasil / Lontra / Minas Gerais - Brazil:
*Complete EPC solution for a photovoltaic plant
with a capacity of 6.38 MWp*

9



INFRASTRUCTURES INFRASTRUCTURE

CE QUE NOUS FAISONS

Les infrastructures sont en mutation permanente. L'exigence des services publics et le renforcement des standards de qualité pour les usagers nous positionnent au cœur des évolutions continues de nos ports, aéroports, routes, collectivités, salles de spectacle, stades, centres de santé, autoroutes de l'information et infrastructures de distribution électrique.

WHAT WE DO

Infrastructures are constantly changing. Public service requirements and the demand for stricter quality standards for users place us at the core of the continuous development of our ports, airports, roads, communities, information highways and electricity distribution infrastructures.



Éclairage public
Public Lighting



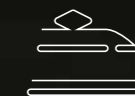
Aéroports
Airports



Collectivités locales
Local Authorities



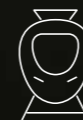
Télécom
Telecom



Rail
Rail



Stades/Salles de spectacle
Stadium/Performance Halls



Transports urbains
Urban Transport



Routes
Roads



Santé & hôpitaux
Health & Hospitals



Ports
Ports



Infrastructures de distribution électrique
Electricity Distribution Infrastructure

INFRASTRUCTURES

INFRASTRUCTURE



1

SNEF / CNR / Lyon :
Installation et maintenance de bornes de recharge pour véhicules électriques

SNEF / CNR / Lyon:
Installation and maintenance of charging stations for electric vehicles



2

SNEF / Aéroport de Toulouse Blagnac :
Conception et réalisation de l'ensemble des installations électriques (courants forts et courants faibles) et climatiques dans le cadre de l'extension du Hall D

SNEF / Toulouse Blagnac Airport:
Design and construction of all electrical (high and low voltage) and climate control installations as part of Hall D expansion



3

SNEF / SNCF / Marseille :
Intégration vidéosurveillance sur voies ferrées et rotonde (classée monument historique)

SNEF / SNCF / Marseille:
Video surveillance integration on railway tracks and rotunda (classified as a historical monument)



4

SNEF Connect / Ville de Cassis :
Remplacement de la vidéo surveillance et des écrans CSU

SNEF Connect / City of Cassis:
Replacement of video surveillance and UMC screens



5

SNEF / AREA / Voiron :
Maintenance et rénovation de l'éclairage des stations de péage des autoroutes AREA et du tunnel de l'Épine

SNEF / AREA / Voiron:
Lighting maintenance and retrofitting of the AREA motorway toll stations and the Epine tunnel



6

SNEF / Palais des sports / Marseille :
Intégration du système intrusion

SNEF / Palais des sports / Marseille:
Intrusion system integration



7

SNEF Connect / Ville de Marseille :
Déploiement fibre pour l'ensemble du réseau RTM, stations et voies

SNEF Connect / City of Marseille:
Fiber deployment for the entire RTM network, stations and tracks

INFRASTRUCTURES

INFRASTRUCTURE

9

SNEF Lab - Predict / TELESPAZIO France :
Mise en œuvre de technologies prédictives pour accroître la disponibilité et la qualité des services de télécommunications spatiales

SNEF Lab - Predict / TELESPAZIO France:
Implementation of predictive technologies to increase the availability and quality of space telecommunications services



SNEF Maintenance / DGAC / Blagnac :
Maintenance multitechnique des bâtiments de la DGAC

SNEF Maintenance / DGAC / Blagnac:
Multi-technical maintenance of the DGAC buildings

8



SNEF Connect / Saint Sernin / Toulouse :
Vidéosurveillance et contrôle intrusion de la basilique

SNEF Connect / Saint Sernin / Toulouse:
Video surveillance and intrusion control of the basilica



10

SNEF Telecom / Orange / Strasbourg :
Création et installation d'une nouvelle antenne télécom Orange

SNEF Telecom / Orange / Strasbourg:
Creation and installation of a new Orange telecom antenna



11

SNEF / CHU Caen :
Rénovation complète du bâtiment d'accueil et du stockage des archives du CHU de Caen

SNEF / UHC Caen:
Complete retrofitting of the reception building and archive storage of the Caen University Hospital

12



13

SNEF / Orange / Bagnolet :
Groupe froid en environnement technique riche et climatisation de salles serveurs

SNEF / Orange / Bagnolet:
Cooling unit in a rich technical environment and air conditioning in server rooms

TERTIAIRE BUILDING & SERVICES

CE QUE NOUS FAISONS

Nous sommes acteurs multitechniques des bâtiments et devenons ensemble avec notre filiale de conception et agencement d'ensembles de bureaux et de commerces Watt Design & Build.

WHAT WE DO

We are multitechnical players in building and construction and become turnkey contractor in the design and layout of offices and commercial spaces through our subsidiary, Watt Design & Build.



Bureaux & I.G.H
Office & HR/BI



Centres commerciaux
Shopping Centers



Hôtellerie
Hotels



Banque & Assurance
Banks & Insurance



Complexes sportifs
Sports Complex



Lieux culturels
Cultural Venues



Luxe & Prestige
Luxury & Prestige

TERTIAIRE

BUILDING & SERVICES



1

SNEF Maintenance / KBIS / Lyon :
Maintenance multitechnique de l'immeuble de bureaux KBIS

SNEF Maintenance / KBIS / Lyon:
Multi-technical maintenance of the KBIS office building

SNEF Maintenance / Curium / Saclay :
Maintenance multitechnique du site

SNEF Maintenance / Curium / Saclay:
Multi-technical maintenance of the site



2

SNEF Maintenance / ESIEE / Champs-sur-Marne :
Maintenance multitechnique de l'école d'ingénieur ESIEE

SNEF Maintenance / ESIEE / Champs-sur-Marne:
Multi-technical maintenance of the ESIEE engineering school



4



5

Watt Design & Build / HUBSIDE / Bègles :
Réalisation TCE du réseau retail HUBSIDE spécialisé dans la création de sites web

Watt Design & Build / HUBSIDE / Bègles:
All trades implementation of the HUBSIDE retail network specializing in website creation



6

SNEF / Carré Or / Monaco :
Génie électrique (CFO/CFE) de l'immeuble de luxe Carré Or

SNEF / Carré Or / Monaco:
Electrical engineering (CFO/CFE) of the luxury building Carré Or



3

Watt Design & Build / KIDIKIZ GROUP / Miami - USA :
Adaptation du concept store Kenzo Kids

Watt Design & Build / KIDIKIZ GROUP / Miami - USA:
Adaptation of the Kenzo Kids concept store

TERTIAIRE

BUILDING & SERVICES



SNEF / ALCEANE / Le Havre :
Vidéo-protection des bâtiments

SNEF / ALCEANE / Le Havre:
Video-protection of buildings



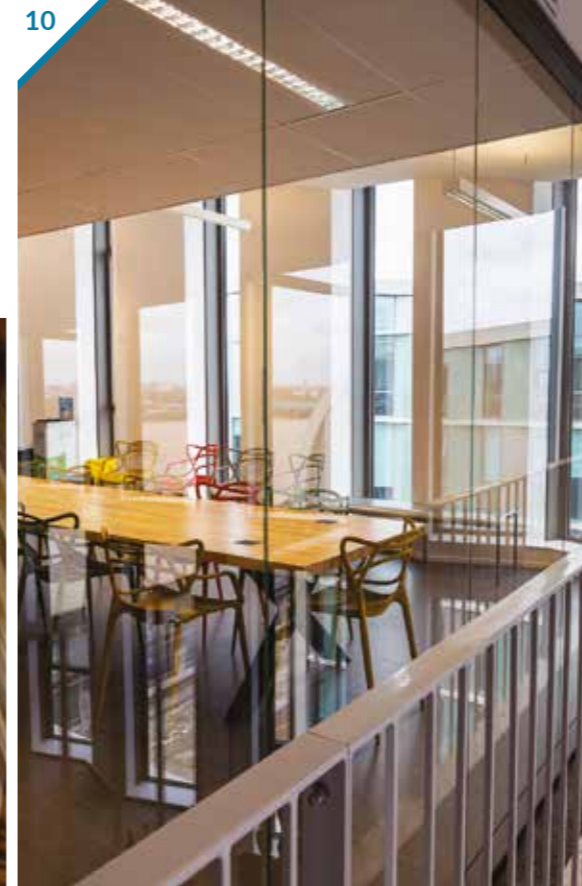
SNEF Maintenance / Orange Lacassagne / Lyon :
Maintenance multitechnique du siège régional d'Orange

SNEF Maintenance / Orange Lacassagne / Lyon:
Multi-technical maintenance of Orange regional headquarters



SNEF / AXIS / Marseille :
Tous les lots techniques de la construction du nouvel espace de co-working et co-living Babel Community

SNEF / AXIS / Marseille:
All technical work packages for the construction of the new Babel Community co-working and co-living space



SNEF / CA Immobilier / Bordeaux :
Maintenance multitechnique

SNEF / Crédit Agricole Immobilier / Bordeaux:
Multi-technical maintenance



Imsat / Hôpital Elias / Bucarest :
réalisation des travaux électrique, climatique, sanitaire et métallurgique

Imsat / Elias hospital / Bucharest:
HVAC and low currents with ATI reglementation, sanitary works and metalical



SNEF Lab - SNEF Audiovisuel / Université Lyon 1 :
Equipement et intégration audiovisuels de 5 amphithéâtres sur le nouveau campus La Doua Lyon Tech

SNEF Lab - SNEF Audiovisuel / Lyon 1 University:
Audiovisual equipment and integration of 5 amphitheaters on the new La Doua Lyon Tech campus

INTERNATIONAL INTERNATIONAL

NOTRE PRÉSENCE

Le réseau SNEF regroupe, sur l'ensemble de ses métiers, plus de 200 agences dans près de 30 pays.

OUR PRESENCE

The SNEF network comprises more than 200 branch offices in nearly 30 countries across all its lines of business.

INTERNATIONAL INTERNATIONAL



1

Imsat / Cimenterie BMC / Assiut - Egypte :
Usine de conversion à charbon – génie civil, génie mécanique, génie électrique, automatismes

Imsat / BMC Cement Plant / Assiut - Egypt:
Coal conversion plant - civil engineering, mechanical engineering, electrical engineering, automation



2

SNEF Afrique (Omnium) / COTCO CAMEROUN (Exxon mobil) :
Contrat de maintenance multiservices des sites COTCO

SNEF Afrique (Omnium) / COTCO CAMEROUN (Exxon mobil):
Contract for the multi-service maintenance of COTCO sites



3

Imsat / CRH Roumanie / Hoghiz - Comté de Brasov - Roumanie :
Bypass chlore (projet zone verte et friche industrielle)

Imsat / CRH Romania / Hoghiz - Brasov County - Romania:
Chlorine Bypass (green& brown field project)



5

Ekium (Ateim) / Albioma / La Réunion :
Transition énergétique - Maîtrise d'œuvre Tous Corps d'État complète : stockage-convoyage de biomasse et modification chaudières pour transition combustible charbon à pellets bois et biomasse locale

Ekium (Ateim) / Albioma / Reunion Island:
Energy transition - Complete project management for all trades: storage-conveying of biomass and boilers' modification for transition from coal fuel to wood pellets and local biomass

4



SNEF Afrique / Groupe BGFI / Libreville (Gabon) :
Réalisation des études, des installations de climatisation, de désenfumage, de plomberie et de protection incendie du bâtiment R+10 à usage de bureaux classé IGH

SNEF Afrique / BGFI Group / Libreville (Gabon):
Engineering design, air conditioning, smoke extraction, plumbing and fire protection installations for the GF+10 building for offices classified as HRB



6

Imsat / SILCOTUB SA / Calarasi - Roumanie :
Extension électrique pour un atelier d'acier

Imsat / SILCOTUB SA / Calarasi - Romania:
Extension for electric steel shop



7

SNEF Brasil / Lontra / Minas Gerais - Brésil :
Solution EPC complète d'usine photovoltaïque pour une capacité de 6,38 MWp

SNEF Brasil / Lontra / Minas Gerais - Brazil:
Complete EPC solution for a photovoltaic plant with a capacity of 6.38 MWp



Marseille Siège social

87 avenue des Ayalades - 13015 Marseille
+33 4 91 61 58 00 / +33 4 91 61 58 13

www.snef.fr

