

Siemens **en France**

Avril 2024

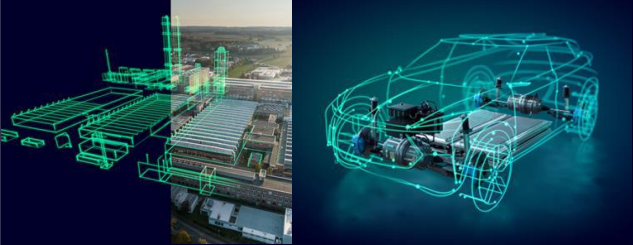
Notre mission

Nous concevons des
technologies qui
transforment le quotidien,
pour chacun d'entre nous.

Des activités ciblées sur les secteurs de l'industrie, des infrastructures, du transport et de la santé

Siemens Digital Industries

propose à ses clients des solutions d'automatisation, des logiciels industriels et des solutions digitales pour des industries connectées, performantes et durables dont le jumeau numérique complet est un élément clé.



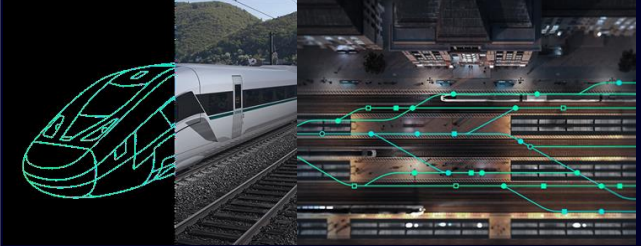
Siemens Smart Infrastructure

propose à ses clients des solutions pour la gestion des réseaux électriques, la distribution d'énergie basse tension, les installations électriques et la GTB (Gestion Technique des Bâtiments) pour les sites industriels et les bâtiments.



Siemens Mobility

propose des solutions et services pour les opérateurs de transport : les automatismes ferroviaires CBTC et la cybersécurité, le matériel roulant et les métros automatiques VAL, la maintenance et le service client, software-as-a-Service.



Siemens Healthineers

aide les professionnels de santé à offrir des soins de qualité et à obtenir des résultats cliniques fiables pour les patients (imagerie médicale, diagnostic in vitro, traitement du cancer et thérapies mini-invasives avec une expertise dans la digitalisation, l'analyse des données, l'IA,...)



Siemens Financial Services

propose des solutions de financement pour les équipements industriels et technologiques.

Siemens en France, **acteur clé**
de l'économie française
depuis plus de 170 ans

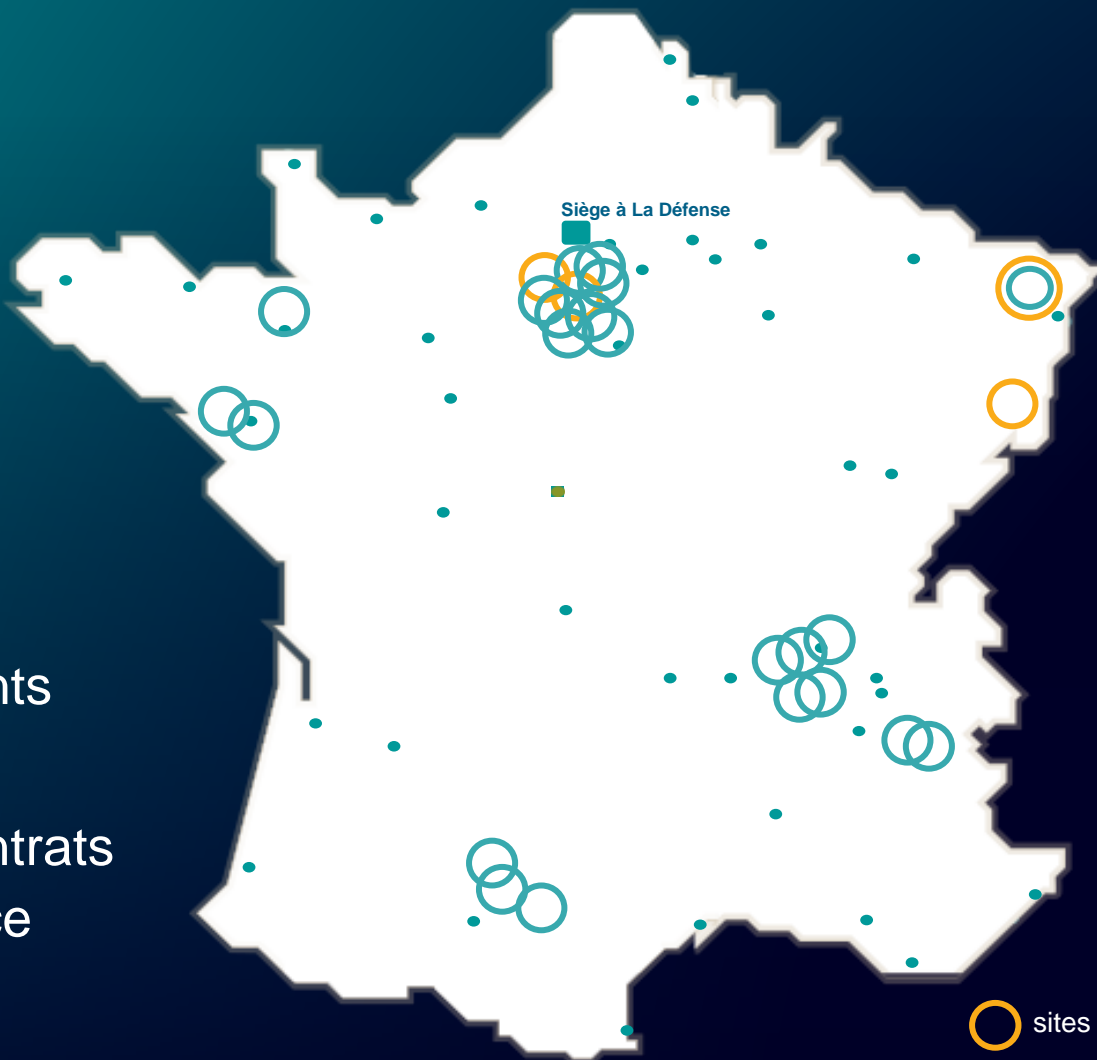
Chiffres clés Siemens en France

+ 6 000
collaborateurs¹

2,4 Mds€ de
chiffre d'affaires¹

750 recrutements

+450 contrats
en alternance



4 sites industriels

23 sites d'ingénierie
dont **13** à composante R&D

50 agences

2 centres de formation
principaux
certifiés organisme de formation Qualiopi

3 showrooms principaux
en Ile-de-France pour partager une vue
à 360° du portefeuille de digitalisation
et des bâtiments intelligents

○ sites industriels

○ sites d'ingénierie (avec R&D)

¹) A exercice clos FY 2023 (incl. Siemens SAS, Siemens Haguenau, Siemens DI Software, Siemens Mobility, Siemens Healthineers, SFS/SLS)



3 showrooms

Une vue à 360 de notre portefeuille de digitalisation : jumeaux numériques, continuité numérique, amélioration de la performance au cœur des discussions ► à **Paris-Saclay au cœur du « DigiHall »** et à **Châtillon**.

Enjeux de décarbonation, de résilience et de digitalisation des infrastructures. Des réponses adaptées aux besoins d'efficacité énergétique, de protection des personnes, des process, des bâtiments, d'électrification des usages ► à **Vélizy**.



Nous sommes certifiés organisme de formation Qualiopi et dotés de 2 centres de formation principaux avec des antennes en région, au plus proche des stagiaires



Le [Centre de formation Siemens Smart Infrastructure](#) est dédié aux métiers de la sécurité incendie et sûreté ainsi qu'aux métiers de l'automatisation des bâtiments via de multiples programmes de formation.



Notre centre principal est basé à [Vélizy](#) et 4 espaces de formation régionaux à : [Bordeaux](#), [Lyon](#), [Tours](#) et [Metz](#).

Le service formation peut également intervenir sur les sites de clients, et à l'international.



[SITRAIN - Digital Industry Academy](#) met en œuvre le développement des compétences dans le secteur industriel véritablement orienté vers l'avenir.

Plusieurs moyens et sources d'information, en ligne, en salle ou à distance, sont mis à la disposition de nos clients.



1 centre principal à [Saint-Priest](#) et dans nos agences à : [Châtillon](#), [Aix-en-Provence](#), [Haguenau](#), [Nantes](#), [Rouen](#),... et aussi directement chez nos clients.

Notre ambition pour Siemens en France, en tant que leader de la tech

Un partenaire technologique privilégié

Être au service de

la **compétitivité** et la **réindustrialisation** de la France



la **transition énergétique** et de la **décarbonation**

la **sécurisation des infrastructures critiques** et de la **résilience**

Un employeur de choix

Être une entreprise reconnue pour son **engagement en faveur de la diversité et de l'inclusion** d'une part, et du **développement de l'employabilité de ses talents**, d'autre part.

« **Thought leader** »
de la **coopération industrielle européenne**



Siemens Xcelerator



DEGREE



Siemens, partenaire tech de la réindustrialisation

Filières d'avenir



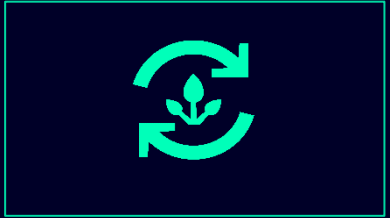
Hydrogène



Batteries



Semi-conducteurs



Recyclage (batteries, panneaux solaires, plastiques)

Siemens transforme le quotidien des industriels pour les rendre plus performants et compétitifs

Améliorer les performances d'équipements industriels



- Le projet Smart Machine Packs de **Redex Group**, allie performance, réduction de la consommation d'énergie, sécurité des hommes et des données.
- Soutenu par le **Plan France 2030**, ce projet a bénéficié d'un solide partenariat avec Siemens, Picomto, DI-Analyse Signal et Heverett Group.

En quête perpétuelle d'innovations



- Produire moins cher, plus vite et toujours à la conquête de nouveaux usages, **Coriolis Composites** est le champion français de l'industrie des composites.
- Avec la commande numérique, Siemens répond aux contraintes de précision des robots poly articulés.

La smart factory ardéchoise ASF 4.0



- Siemens a démontré la possibilité d'automatiser et de digitaliser une industrie jusque-là très manuelle afin de rendre le projet de relocalisation possible.
- Financement à hauteur de 1,6 mio€ d'équipement industriel avec Siemens Financial Services sous forme de leasing.

Contrat «Energy Efficiency» as a service

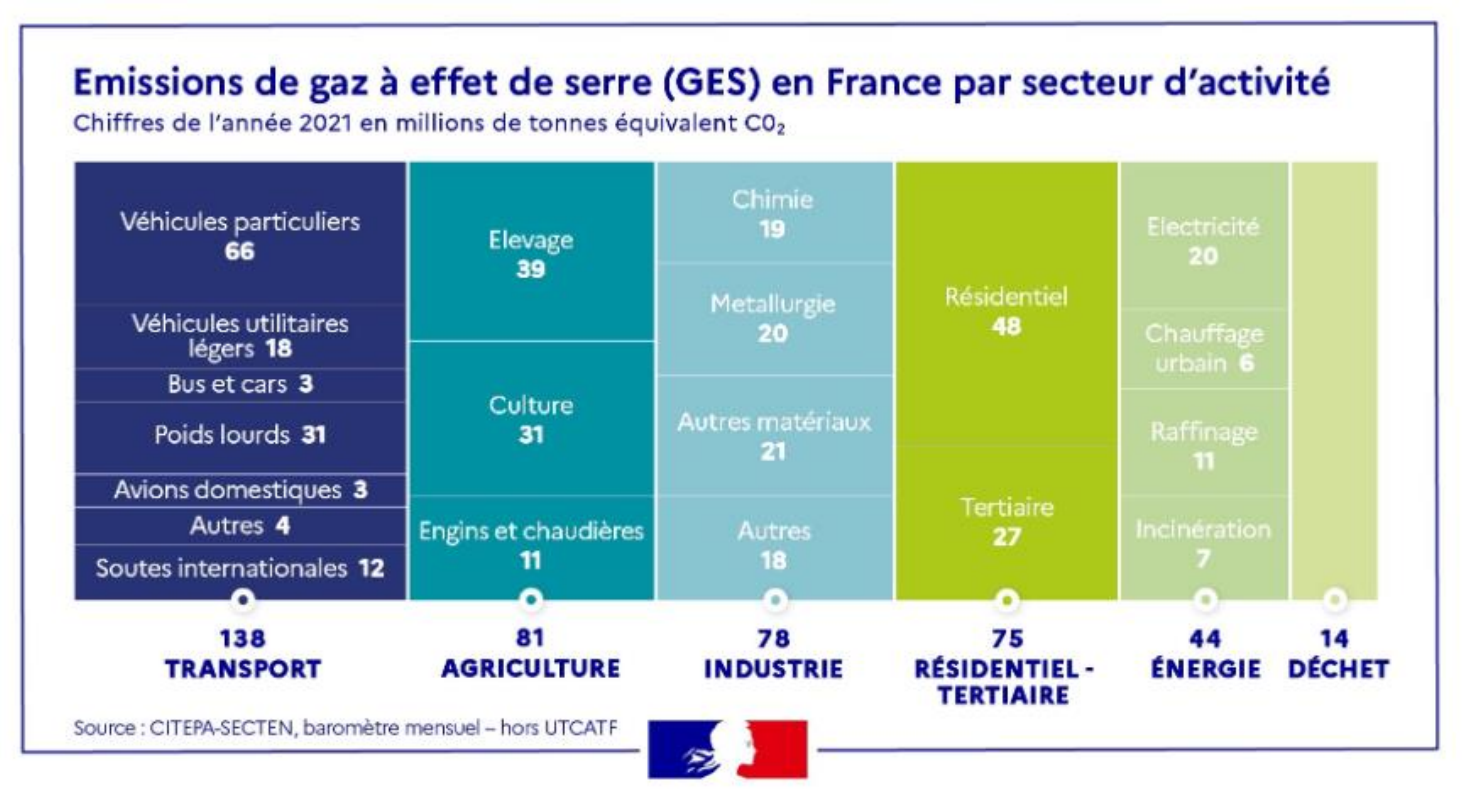


- Développé par Siemens Financial Services et proposé aux entreprises qui veulent réduire leur consommation énergétique et leur empreinte carbone.
- Ce dispositif est réservé aux améliorations de sites industriels, campus tertiaires ou encore datacenters ayant min. 1 mio€ de facture énergétique annuelle.



Partenaire tech de la transition énergétique et de la décarbonation

Siemens comme partenaire pour décarboner les principaux secteurs d'activités en France



← Digital Industries, Smart Infrastructure, Siemens Mobility, Siemens Financial Services →

Siemens accompagne ses clients dans leur transformation énergétique au profit d'un environnement décarboné et d'une utilisation efficace de l'énergie

ARTEA décarbone la mobilité



- Déploiement de 300 bornes de recharge sur tout le territoire français
- Stockage d'énergie & microgrid
- Sur le site de Lille-Lesquin, offre sur-mesure pour piloter l'énergie verte produite par le parc immobilier du client, tout en réduisant sa facture énergétique

Allergan opte pour la solution Smart Lab



- Pour **Allergan**, Siemens a installé la solution complète de supervision Desigo™ CC permettant un contrôle précis et permanent des installations CVC et électriques dans les laboratoires, bureaux et l'usine du site.
- Elle assure aussi le suivi en temps réel de la performance énergétique du site.

Bornes de recharge de dernière génération



- 64 aires d'autoroute **ENGIE Vianeo** équipées de 320 bornes de recharge électrique de haute puissance pour véhicules électriques.
- 80 % d'autonomie du véhicule récupérés en 20 minutes. L'efficacité constante des bornes > à 95,5 % optimise la dépense énergétique en assurant la transmission optimale de l'électricité aux véhicules.

La Tour Derichebourg s'éclaire plus intelligemment



- **Derichebourg Multiservices** équipe son siège social à Créteil de solutions *IoT Enlighted* - capteurs implantés sur les LED.
- Les capteurs collectent des données en continu pouvant être analysées pour effectuer un pilotage et un suivi détaillé des consommations énergétiques.



Partenaire tech de la **résilience** des infrastructures critiques

Siemens contribue à renforcer la résilience des industries et des infrastructures

Projet Grand Paris Express



- La **SGP** choisit **Atos**, **Axione** et **Siemens** pour le réseau multi-services, la vidéo surveillance et le contrôle d'accès des gares des futures lignes 15, 16 et 17.
- **Siemens Mobility** et **Thales** en fourniront les automatismes et commandes centralisées.
- 200km de voie et 55 stations, c'est le plus grand projet d'infrastructure de transport en Europe.

Prévention incendie : les sapeurs-pompiers aux avant-postes



Siemens partenaire de l'**Ecole nationale supérieure des officiers de sapeurs-pompiers (Ensosp)** pour fournir une méthode d'apprentissage au service de la prévention incendie.

Les Chantiers de l'Atlantique



- Des solutions en détection et extinction incendie pour garantir la sécurité de l'un des plus grands, des plus anciens et en même temps l'un des plus innovants chantiers navals au monde.

Sécurité incendie : un enjeu majeur pour les datacenters



- Mise en place d'un système complet de sécurité incendie qui répond aux exigences particulièrement élevées du projet de datacenter de l'opérateur **Jaguar Network** basé à Lyon.
- Installation d'un système de détection par aspiration, à très haute sensibilité, composé de détecteurs de fumée, qui prélèvent des échantillons d'air et les analysent en continu.



Je suis profondément attachée à l'idée que Siemens soit un acteur majeur de la coopération franco-allemande et européenne pour l'excellence industrielle et la transition énergétique, en mettant son savoir-faire au service de ses clients.

Doris Birkhofer, présidente de Siemens France et CEO de Siemens Smart Infrastructure France



SIEMENS

Direction des activités du groupe Siemens en France

Comex de Siemens SAS France



Meruyert Zhumartova
Directrice financière
Siemens Smart
Infrastructure
France



Doris Birkhofer
Présidente Siemens
France &
CEO Siemens Smart
Infrastructure France



Jörg Flath
Directeur général
Siemens France &
Directeur financier
Siemens Digital
Industries France



Jean-Marie Saint-Paul
Directeur général
Siemens Digital
Industries France



Karine Lopez-Moreau
Directrice des
ressources humaines
Siemens France &
DRH Siemens Smart
Infrastructure France



Véronique Ferjou-Gaven
Secrétaire générale
Siemens France &
Directrice des affaires
industrielles Siemens
Smart Infrastructure
France



Antoine Garibal
Directeur de la Stratégie
et du Développement
Siemens France &
Ventes & Marketing
Siemens Smart
Infrastructure France



Zakaria Jghab
Président Siemens
Financial Services
France



Michael Schultheiss
Directeur juridique
Siemens France

Autres sociétés du Groupe

**Siemens Digital
Industries Software**



Jean-Marie Saint-Paul
CEO Siemens Digital
Industries Software
France

**Siemens
Mobility**



Cristina Crespin
Présidente Siemens
Mobility France

**Siemens
Logistics**



François Marette
Président Siemens
Logistics France

**Siemens
Healthineers**



Hassan Safer-Tebbi
Président Siemens
Healthineers France

Activités et Services de Siemens AG

Activités industrielles

Digital Industries



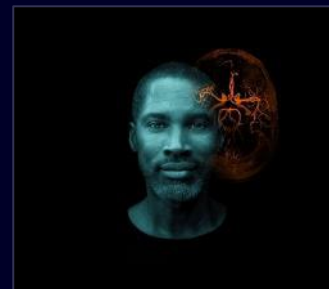
Smart Infrastructure



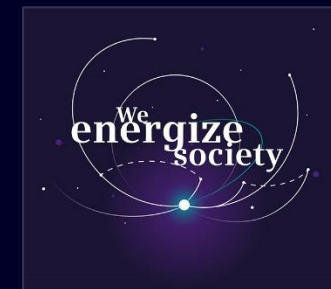
Siemens Mobility



Siemens Healthineers¹



Siemens Energy²



Services

Siemens Financial Services



Siemens Real Estate



Global Business Services



Portfolio Companies



Siemens Advanta



¹ Filiale de Siemens cotée en bourse ; la part de Siemens dans Siemens Healthineers : 75 % %

| ² Siemens détient une participation minoritaire dans Siemens Energy

Transformer le quotidien
pour un **avenir** durable

Le bilan de Siemens en matière de développement durable

Plus de 15 ans de leadership...



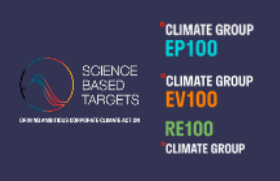
2003
Pacte mondial des Nations Unies



2015
Engagement de neutralité carbone



2018
Charter of Trust



2021
Engagement SBTi

2008
Portefeuille environmental



2016
Business to Society®



2020
Eco-efficiency @Siemens



2021
Lancement de Siemens DEGREE



2022
Accélération des ambitions CO₂

Emissions CO₂
- 55% d'ici 2025
- 90% d'ici 2030

Engagements de Siemens en faveur du développement durable

Notre cadre DEGREE fixe des priorités claires



Notre proposition de valeur pour les clients

Décarbonation & efficacité énergétique

Efficiency des ressources & circularité

Impact social & sociétal



Déploiement à grande échelle des technologies à impact positif sur la durabilité

>90%

des activités de
Siemens permettent
aux clients d'avoir un
impact positif en
matière de durabilité*

En nous appuyant sur la convergence
des mondes réel et digital,
nous aidons nos clients à
relever les défis de la transformation
numérique et du développement
durable



Décarbonation
& efficacité énergétique



Efficiency des ressources
& circularité



Impact social
& sociétal

* Calcul basé sur le chiffre d'affaires. <10 % sont exclus car ils sont liés à des produits contenant du gaz SF6 ou proviennent d'activités dans des secteurs tels que le pétrole et le gaz, l'exploitation minière du charbon ou la production d'électricité à partir du charbon. Nous prévoyons de réduire ce chiffre au fil du temps. S'applique à Siemens sans SHS.

Une gouvernance responsable



- **Engagement en faveur de l'éthique** : les collaborateurs doivent suivre une formation obligatoire sur le code d'éthique (Business Conduct Guidelines)
- Enquête semestrielle **Siemens Global Employee Survey** afin d'évaluer la satisfaction des salariés
- **Cybersécurité et protection des données**
Initiative « Charter of Trust »
- **100% des fournisseurs** ont signé le code de conduite pour les fournisseurs et les intermédiaires tiers
- **Objectif de neutralité carbone en 2050 de notre supply chain** : évaluations par les fournisseurs de leurs propres pratiques de développement durable et de leur empreinte carbone

Nous sommes attentifs à
faire de Siemens une
entreprise toujours plus
inclusive, équitable et
responsable

Diversité, équité et inclusion

Chacun d'entre nous a la responsabilité d'encourager et de faire vivre la diversité, l'équité et l'inclusion chez Siemens, afin qu'elles soient intégrées à notre culture et fasse partie de nos préoccupations quotidiennes.

Avoir un lieu de travail équitable signifie non seulement que nous traitons nos employés de manière juste et que nous leur offrons un accès et des chances égales de réussite, mais aussi que nous nous efforçons d'aborder et de supprimer toute discrimination.

Nous cherchons à favoriser la diversité, l'inclusion en nous fixant des objectifs concrets, comme celui de faire en sorte que les femmes représentent 30 % de nos cadres supérieurs d'ici 2025.

91/100

à l'Index égalité professionnelle Femmes-Hommes en 2023

200

apprentis/stagiaires par an en France

Centre Être Handicap

Structure inclusive interne de personnes en situation de handicap psychique

Prime de cooptation

pour le recrutement de femmes dans les métiers business : technique, ingénierie, vente

3

jours/semaine en télétravail

pour toutes les fonctions éligibles y compris les alternants et stagiaires



L'égalité des chances vers l'emploi : quelques initiatives



- **Hub de l'alternance** : forum inclusif co-organisé par NQT Association et Siemens depuis 6 ans, rassemblant des jeunes diplômés de milieux modestes en recherche d'une alternance, des entreprises et des mentors engagés pour l'égalité des chances.
- Partenaires du **PaQte et de la communauté les Entreprises s'Engagent**, nous fédérons entre organisations en faveur de l'insertion professionnelle des personnes des QPV* en recrutant, formant, sensibilisant et achetant : **40 % d'alternants QPV recrutés en 2023** et **1223 M€ de commandes auprès de structures IAE / ESAT EA**.
- Semaine de l'Entreprise Responsable et Inclusive (**SERI**) : nous nous associons à l'**Association Française des Managers de la Diversité** et au **Mouvement des Entreprises de France**. En 2023 focus sur le management inclusif et l'inclusion des seniors dans nos organisations avec **la Charte +50**.

*Quartiers Prioritaires de la Ville

Une mission handicap volontariste : quelques initiatives



- 2 dispositifs spécifiques en faveur de l'employabilité des travailleurs en situation de handicap au sein de Siemens en France :
 - ❖ **le Centre Être et Handicap (CEH)**, crée en 2009, offre une passerelle entre le milieu protégé et ordinaire en veillant à sécuriser le parcours des personnes en situation de handicap psychique. +800 personnes ont déjà bénéficié d'une expérience professionnelle
 - ❖ l'Établissement et service d'aide par le travail (ESAT) **Les Papillons Blancs** intégré depuis 2011 dans notre usine d'Haguenau (Alsace).
- Pour son 6^e accord en faveur de l'emploi des personnes en situation de handicap, notre mission handicap innove avec **l'intérim inclusif et responsable**, avec les **CESU Inclusion financés à 100%** pour accompagner les personnes handicapées.
- Le travail de fond sur le secteur des **achats inclusifs et responsables** et la création d'un article "égalité et employabilité" dans nos clauses de gouvernance pour évaluer la politique Diversité et Inclusion de nos fournisseurs.

Ambition Femmes 2025 : le bilan Siemens France¹



30% de femmes dans
le top management*
d'ici à **2025**

Comex France 2023 : **44,4 %**



30% de femmes
recrutées à des **fonctions
business** d'ici à **2025**

En 2023 : **19,5 %**

* concerne le Top 400 des managers Siemens dans le monde



Promouvoir
davantage de femmes à des
postes de management d'ici à
2025

En 2023 : **30 %**



50% d'alternantes
dès **2022**

En 2023 : **40 %**



1| Périmètre : Siemens SAS, Siemens Mobility, Siemens Hagenau

Pour une industrie plus féminine et inclusive : quelques initiatives



- Nous sommes partenaires d'**Elles Bougent** depuis 2018. Nos rôles modèles et nos mentors sont essentiels pour promouvoir l'égalité des genres, encourager les femmes à atteindre leur plein potentiel et changer les perceptions sociales sur le rôle des femmes dans la société. **L'usine de Haguenau** a accueilli plus de 20 jeunes lycéennes dans le cadre de la Semaine de l'Industrie 2023.
- Nous avons rejoint le **Collectif IndustriElles**, initiative portée par le Ministère de l'Économie et de l'Industrie dont le challenge est d'atteindre la parité dans les filières techniques et scientifiques d'ici 2027.
- Nous sommes signataires de la **Charte de la Diversité** : un texte d'engagement pour les organisations qui souhaitent par une démarche volontariste, agir en faveur de la diversité et dépasser ainsi le cadre légal et juridique de la lutte contre les discriminations.

Qualité de Vie et des conditions de Travail (QVCT) : quelques initiatives



- **Favoriser l'équilibre vie professionnelle / vie personnelle :** des solutions concrètes de soutien et d'accompagnement pour nos salariés : aidants familiaux, parentalité, fin de carrière avec le parcours Alphonse, handicap, bien-être, préparation de la retraite, formation de relais d'écoute internes,...
- **SocialMakers@Siemens**, plateforme d'engagement solidaire : 2880 heures de volontariat réalisées au profit de missions de bénévolat en solo ou en équipe (jusqu'à 2 jours/an sur le temps de travail et en illimité sur le temps personnel).
- **Fresque du climat :** comprendre et s'appropriier l'essentiel des causes et des conséquences des changements climatiques.
- **Move@Siemens :** des défis pour bouger, des challenges collectifs pour soutenir des causes, des conseils bien-être et sport pour adopter des habitudes saines,...

Nos activités et références



Siemens Xcelerator

est la plateforme numérique ouverte pour les entreprises qui rend la transformation numérique facile, rapide et évolutive

Siemens Xcelerator

une plateforme pour accélérer la transformation numérique et la création de valeur pour les clients de toutes tailles dans l'industrie, les bâtiments, les réseaux et la mobilité.



Un **portefeuille** organisé incluant les offres numériques et IoT de Siemens et de ses partenaires certifiés

Un **écosystème** de partenaires performant en perpétuelle évolution

Une **marketplace** évolutive conçue pour faciliter la formation, l'information, les échanges, les interactions et les transactions au sein d'une communauté de clients, de partenaires et d'experts

Smart Infrastructure

Une infrastructure intelligente est une infrastructure durable.

Siemens Smart Infrastructure combine le monde réel et le monde digital au sein des systèmes énergétiques, des bâtiments et des industries afin d'améliorer nos modes de vie et de travail grâce à une efficacité et une durabilité accrues.

Nous collaborons avec nos clients et nos partenaires pour créer un écosystème qui, à la fois, répond intuitivement aux besoins des personnes et aide les clients à atteindre leurs objectifs commerciaux.

Il aide nos clients à prospérer, les communautés à progresser et il soutient le développement durable afin de protéger notre planète au bénéfice de la prochaine génération.



CEO Doris Birkhofer
CFO Meruyert Zhumartova

Des infrastructures intelligentes et évolutives pour répondre aux défis de l'urbanisation et du changement climatique



Protection des personnes
et des biens



Résilience des réseaux
électriques



Transition énergétique



Décarbonation de la mobilité



Efficacité des infrastructures



Continuité de service &
financement

Siemens Smart Infrastructure : faits marquants de l'année écoulée



Siemens partenaire technologique du **groupe EDF** dans la digitalisation et le développement des **Réseaux Electriques** via ses activités en contrôle-commande numérique de postes et tableaux de distribution HTA.

750 bornes de recharge rapide (DC) dont 360 en service sur les aires d'autoroute **Engie Vianeo** et **550 bornes lentes** en service en France, installées par Siemens à fin janvier 2024.



Siemens est un partenaire technologique de référence pour le marché des batteries automobiles et, doté de son expertise en sécurité incendie, accompagne les projets de gigafactories.

Notre organisation Smart Infrastructure France

Directrice générale
Doris Birkhofer

Directrice financière
Meruyert Zhumartova

BU

RSS
Regional Solutions & Services



Nawfal Slimati /
M. Zhumartova

Solutions et Services

Sécurité incendie
Sûreté
Building Automation
Offres digitale (Smart Building, IoT, services digitaux etc.)

BP
Building Products



Cathia Younsi /
Angelique Poizot

Produits de régulation et d'automatisation

Produits CVC, capteurs, vannes et actionneurs, produits de détection incendie, etc...

EP
Electrical Products



David Azoulai /
Angélique Poizot

Distribution d'énergie basse tension et contrôle industriel

Systèmes et appareillages basse tension (tableaux électriques), contrôle industriel, logiciel de contrôle

EA
Electrification & Automation



Ronald Kubelec /
Tugyan Unsal

Distribution électrique haute et moyenne tension

Distribution primaire & secondaire, onduleurs, contrôle commande, réseaux intelligents,

E
E-Mobility



Olivier Delassus /
Samir Maana

Bornes de recharge pour véhicule électrique

Borne de recharge individuelle à des infrastructures de charge de haute puissance (AC/DC)

ETP
Emerging Transportation Platform



Emmanuelle Chatelain

Offre pour camions et bus électriques

Offre clé en main pour infrastructure de recharge pour poids lourds et bus, centres de recharge, maintenance, logiciel etc.

Digital Industries

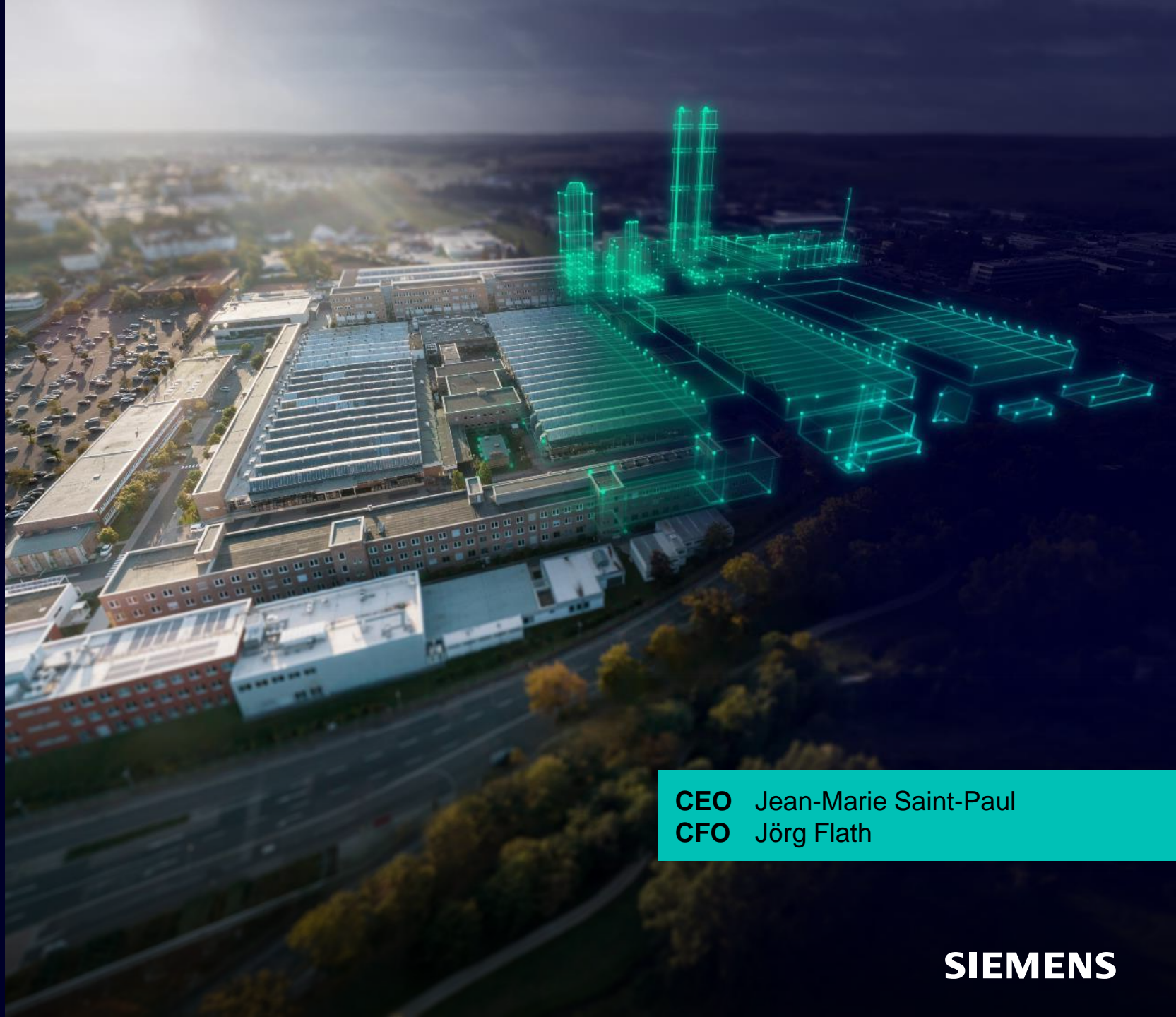
L'industrie est confrontée à un défi majeur : les ressources de notre planète étant limitées, elle doit produire plus avec moins.

Le portefeuille Digital Enterprise de Siemens aide à relever ce défi en fusionnant le monde réel et le monde digital dans un flux continu de données.

Le jumeau numérique complet en est un élément clé. Il recueille des données sur les produits tout au long de leur cycle de vie, depuis le concept initial jusqu'à leur production et leur déploiement.

Nos technologies de pointe permettent à l'industrie de comprendre ces données et d'utiliser les ressources limitées de manière beaucoup plus efficace.

C'est ainsi que nous rendons l'industrie plus durable.



CEO Jean-Marie Saint-Paul
CFO Jörg Flath

Une offre d'automatisation et de services qui constitue un levier de performance pour nos clients



Industry Software

- Gamme intégrée de logiciels industriels
- Système d'exploitation IoT ouvert, basé sur le cloud
- Plateformes de développement rapide d'applications



Factory Automation

- Produits d'automatisation
- Logiciel d'ingénierie
- Logiciel SCADA
- Systèmes pour machines de production
- Industrial Edge



Motion Control

- Entraînements
- Moteurs
- Machines-outils
- Fabrication additive
- Numérisation et Edge Computing pour machines-outils et technologie d'entraînement



Process Automation

- Systèmes d'automatisation et logiciels pour industries des procédés
- Analyse et instrumentation des procédés
- Communication industrielle et identification
- Systèmes d'alimentation



Customer Services

- Services du cycle de vie
- Services numériques
- Conseil et intégration Digital Enterprise
- SITRAIN Digital Industry Academy : centre de formation pour le développement des compétences dans le secteur industriel

Solutions pour les industries cibles

Siemens Digital Industries : faits marquants de l'année écoulée



Smart Machine Packs : un nouveau concept de machine, fruit du partenariat **Redex – Siemens et son écosystème de start-ups et ETI**, soutenu par le **Plan France 2030**.

Siemens accompagne **Ynsect**, fabricant de sources de protéines à base d'insectes, dans **l'automatisation et la digitalisation** (connectivité IT/OT, sécurisation) de son **usine Ynfarm**.



Automotive Cells Company (ACC) et **Siemens** coopèrent pour la mise en œuvre de solutions de production de batteries pour véhicules électriques. **La technologie des jumeaux numériques permettra d'accélérer la mise en service des gigafactories.**

Digital Industries Software

L'industrie est confrontée à un défi majeur : les ressources de notre planète étant limitées, elle doit produire plus avec moins.

Le portefeuille Digital Enterprise de Siemens aide à relever ce défi en fusionnant le monde réel et le monde digital dans un flux continu de données.

Le jumeau numérique complet en est un élément clé. Il recueille des données sur les produits tout au long de leur cycle de vie, depuis le concept initial jusqu'à leur production et leur déploiement.

Nos technologies de pointe permettent à l'industrie de comprendre ces données et d'utiliser les ressources limitées de manière beaucoup plus efficace.

C'est ainsi que nous rendons l'industrie plus durable.



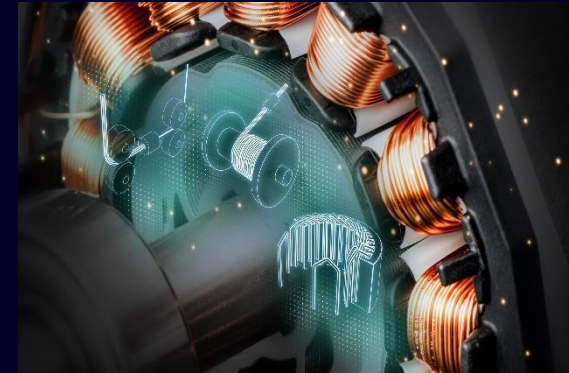
CEO Jean-Marie Saint-Paul
CFO Dominique Thiriet

Siemens Digital Industries Software : faits marquants de l'année écoulée



Les Chantiers de l'Atlantique utilisent les solutions logicielles de **Siemens** pour maîtriser la complexité grâce à un **jumeau numérique CAO Solid Edge** pour la conception des cabines, la fabrication de la coque entre autres.

Manitou Group choisit le portefeuille **Siemens Xcelerator** pour la gestion du cycle de vie de ses produits.



Les solutions **Siemens** accompagnent **Emotors** sur les essais dans la chambre anéchoïque, le contrôle des essais et l'analyse du bruit ou des réponses structurelles.

Siemens Financial Services

Siemens Financial Services (SFS) est le service de financement de Siemens qui fournit des solutions financières aux entreprises.

SFS permet aux clients d'accéder aux nouvelles technologies, favorise la croissance, crée de la valeur ajoutée et améliore la compétitivité.

Grâce à une combinaison unique d'expertise financière, de gestion des risques et de savoir-faire industriel, SFS est à même de proposer des solutions de financement innovantes et sur mesure dans le monde entier.

SFS soutient ses clients dans leurs projets d'investissement en leur offrant des solutions de financement et de leasing pour l'acquisition de biens d'équipements et de technologies, de financement d'entreprises.



CEO Zakaria Jghab
CFO Frédéric Millet

Chez Siemens Financial Services, nous offrons un financement qui fait la différence ...

... pour que nos clients puissent accéder à des technologies d'avenir et permettre :

 <p>La transformation industrielle</p>	 <p>Les infrastructures intelligentes</p>	
 <p>La mobilité intelligente</p>	 <p>L'avenir des soins de santé</p>	 <p>La transition énergétique</p>



SIEMENS

Siemens Financial Services : faits marquants de l'année écoulée



Le Centre Hospitalier de Cornouaille a modernisé son **système de gestion des bâtiments** et fait des économies d'énergie grâce à notre **contrat de service**.

Siemens Financial Services propose un service de gestion locative pour **H&A** qui permet de **prolonger le cycle de vie de barriques en chêne**.



Financement d'une IRM pour le **Centre Vétérinaire des Alpes**, en collaboration avec Siemens Healthineers, permettant des examens rapides et des coûts d'exploitation réduits.

Mobility

Nous utilisons la digitalisation pour permettre aux opérateurs de transport du monde entier de rendre les trains et les infrastructures intelligents, d'augmenter durablement la valeur des systèmes tout au long de leur cycle de vie, d'améliorer l'expérience des passagers et de garantir la disponibilité.



CEO & CFO Cristina Crespín

Les quatre piliers de notre activité en France



Les automatismes ferroviaires CBTC et la cybersécurité

- Le centre d'excellence mondial de Siemens Mobility pour les automatismes ferroviaires est situé en France, à Châtillon
- 500 ingénieurs conçoivent et développent ces systèmes
- De nombreuses lignes de métro à Paris (L1, L4, L14) ainsi que pour le Grand Paris Express (L15, L16 et L17), l'extension du RER E vers l'ouest (projet EOLE) et de nombreuses lignes à l'international (New York, Barcelone, Riyad, etc.)



Le matériel roulant et les métros automatiques VAL

- Un héritage des technologies Matra Transport
- Toulouse est le siège mondial des activités VAL depuis 2016
- 250 ingénieurs travaillent sur les métros automatiques, la maintenance et le service client



La maintenance et le service client

- Grâce à un fort positionnement digital, notre objectif est d'assurer à nos clients une disponibilité de 100 % de leur flotte
- Maintenance et réparation de pièces détachées, rétro-ingénierie, cybersécurité, analyse de données, etc.



Software-as-a-Service

- Nos start-up Hacon, Padam Mobility et Sqills développent des solutions logicielles pour la construction d'horaires, la gestion des circulations en temps réel, la planification de voyage, la billetterie mobile, les plateformes MaaS et la gestion des offres tarifaires
- Nos références clé incluent la SNCF, SNCF Connect, SNCF Transilien, Ouigo, Eurostar, TER, Blablabus, Ile-de-France Mobilités ainsi que de nombreuses autorités organisatrices en région (Normandie, Bretagne, Pays de la Loire, Occitanie, Grand Est, etc.)

Siemens Mobility : faits marquants de l'année écoulée



Premier roulage de la rame de la future **ligne 15 du Grand Paris Express** équipée des automatismes de **Siemens Mobility**. Inauguration aux côtés d'**Île-de-France Mobilités** et **Société du Grand Paris**.

Siemens Mobility a débuté les **essais dynamiques sur la ligne 14 de la RATP** pour son extension jusqu'à Orly, au sud, et jusqu'à Saint-Denis Pleyel, au nord, et le remplacement du système d'automatismes existant vers un nouveau système CBTC plus performant.



Après la mise en service du prolongement de la **ligne 4 du métro parisien** vers le sud en 2022, **Siemens Mobility finalise l'automatisation intégrale** pour une exploitation 100 % automatique de la ligne permettant à la RATP d'augmenter la capacité de transport de celle-ci de 20 %.

Siemens Healthineers

Chez Siemens Healthineers¹, nous façonnons l'innovation dans la santé. Pour chacun. Où qu'il soit. Durablement. L'entreprise est un acteur majeur du secteur des technologies médicales. Nous entendons faire œuvre de pionnier dans le secteur de la santé tout en limitant notre impact sur la planète. Par notre capacité d'innovation, nous aidons les professionnels de santé à offrir des soins personnalisés, à atteindre l'excellence opérationnelle et à transformer le système de santé.

Notre capacité à créer des jumeaux numériques des patients², nos compétences en médecine de précision, notre expertise dans la digitalisation, l'analyse des données et l'intelligence artificielle nous permettent de relever les défis majeurs auxquels est confronté le secteur de la santé. Nous entendons nous appuyer sur nos solides atouts pour lutter contre les maladies les plus répandues dans le monde, optimiser le flux de travail clinique et faciliter l'accès aux soins.

¹ Siemens Healthineers AG est une entreprise cotée en bourse.

² Personnalisation du diagnostic, choix et suivi du traitement, contrôle post-traitement et prise en charge de la santé.



CEO Hassan Safer-Tebbi
CFO Patrick Debans

Siemens Healthineers : faits marquants de l'année écoulée



Siemens Healthineers installe le **premier scanner à comptage de photons** au sein du service d'imagerie diagnostique du **pôle d'excellence Gustave Roussy**.

Siemens Healthineers fait partie intégrante du volet santé du plan d'innovation « France 2030 » et s'investit dans **2 bioclusters** et **7 projets d'IHU**.



Siemens Healthineers signe un partenariat avec l'**Institut du Cerveau (ICM)** incluant l'acquisition d'un **IRM 7 Tesla** et d'un **IRM 3 Tesla** de dernière génération. Installation prévue en 2024.

Siemens Logistics

Le segment *Portfolio Companies* regroupe différentes entités qui opèrent de manière indépendante au sein du Groupe, à l'échelle mondiale.

En France, nous comptons Siemens Logistics dans notre portfolio.

Siemens Logistics commercialise, installe et maintient des systèmes de tri bagages dans les aéroports.



CEO François Marette
CFO Christophe Marchaland

Contact

Siemens France
Tour CB21
16 place de l'Iris
92040 Paris La Défense
www.siemens.fr

 <https://www.linkedin.com/company/siemens>

 https://twitter.com/Siemens_France

 https://www.instagram.com/siemens_france/