



Connectivity that matters

Présentation d'entreprise 2022

R&M – L'entreprise

- Leader international de la fourniture de solutions TIC
- Solutions de connectivité pour immeubles tertiaires, bâtiments intelligents, FTTH, villes intelligentes, centres de calcul
- Entreprise familiale suisse indépendante
- Fondée en 1964
- Propres organisations de marché sur tous les continents et dans plus de 40 pays
- Réseau de production international
14 usines et plus de 20 sites logistiques
- Chiffre d'affaires en 2021: 274,2 MCHF
1650 employés
- Focalisation sur la stratégie de croissance



Infrastructure de câblage intelligente pour l'immoctique

Les tendances

- Réduction des émissions de CO₂ grâce à l'immoctique Tout-IP (ALL-IP)
- Gain de confort avec l'Internet, Wifi, l'Internet des objets, les applis
- Structure de câblage simple avec la technologie PoE
- Gestion immobilière plus efficiente

Contribution de R&M

- Développement d'infrastructures pour le Tout-IP et l'Internet des objets
- Systèmes de câblage LAN modulaires
- Technique d'installation conviviale
- Protection des investissements dans le secteur immobilier



Des solutions LAN et ALL IP convaincantes

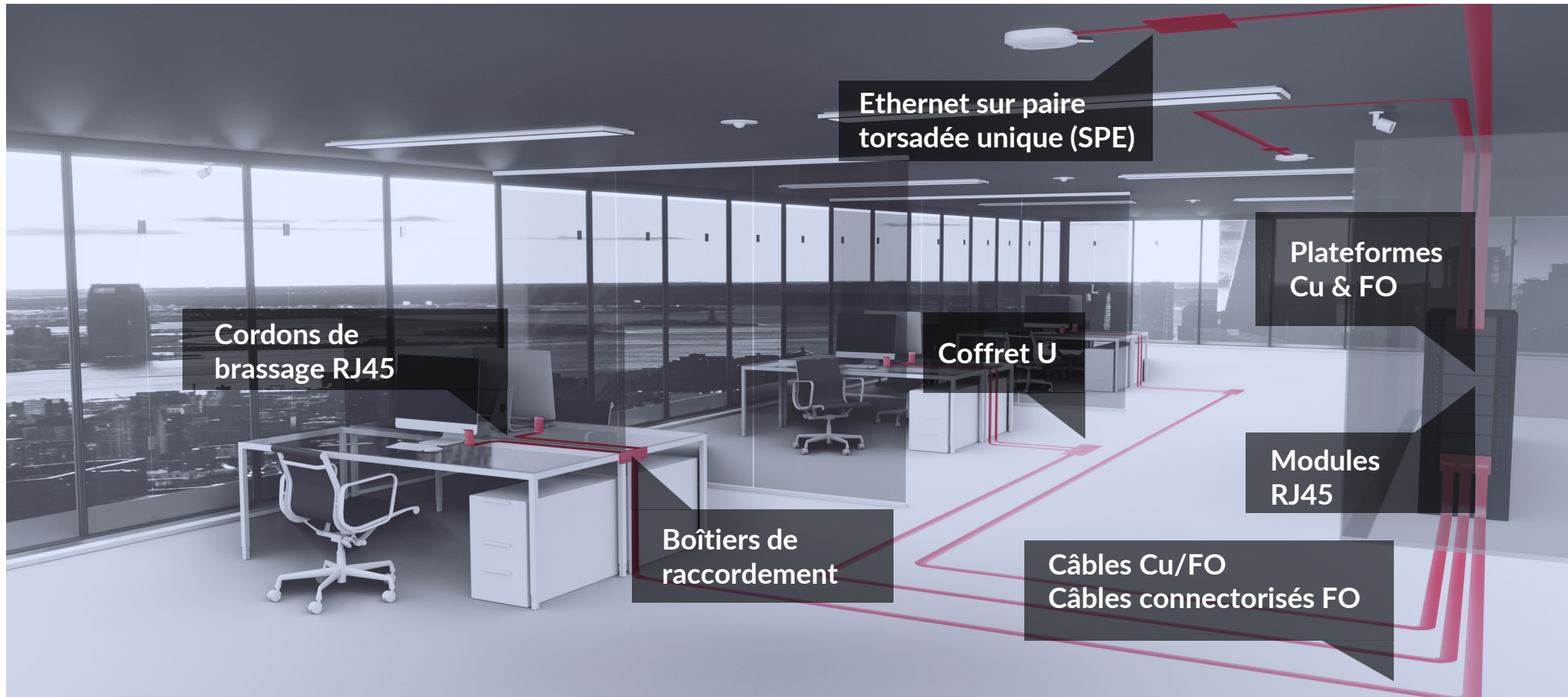
Aujourd'hui, un réseau local à 10 gigabits est la norme dans le câblage de bureaux. Demain, toute la technique de bâtiment profitera du protocole Internet (ALL IP, IDO). L'immeuble numérique est le standard de demain. R&M va plus loin, avec ses propres innovations.

Points forts:

- Câblage pour le tertiaire (bureaux)
- Câblage pour le secondaire (industrie)
- Câblage pour le secteur de la santé
- Câblage pour le résidentiel
- Câblage maritime
- Transports



Des solutions LAN et ALL IP convaincantes



Produits phares



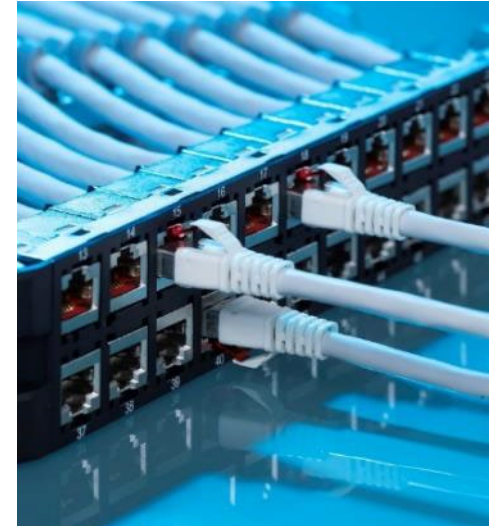
Connecteurs de données



Câbles d'installation



Câbles préconnectorisés



Plateformes

Solutions de connectivité intelligente pour réseaux publics

Les tendances

- Bande passante illimitée pour l'ère numérique
- La FTTH devient un besoin de base, au même titre que l'eau et l'électricité.
- Les réseaux de téléphonie fixe et de téléphonie mobile convergent grâce à la 5G; la FTTX réunit les technologies FTTH et FTTA.

Contribution de R&M

- Gamme de produits fibre de haute qualité pour les applications intérieures et extérieures
- Solutions de connectivité innovantes et évolutives
- Expertise internationale de projets FTTX



Des solutions convaincantes pour les réseaux publics

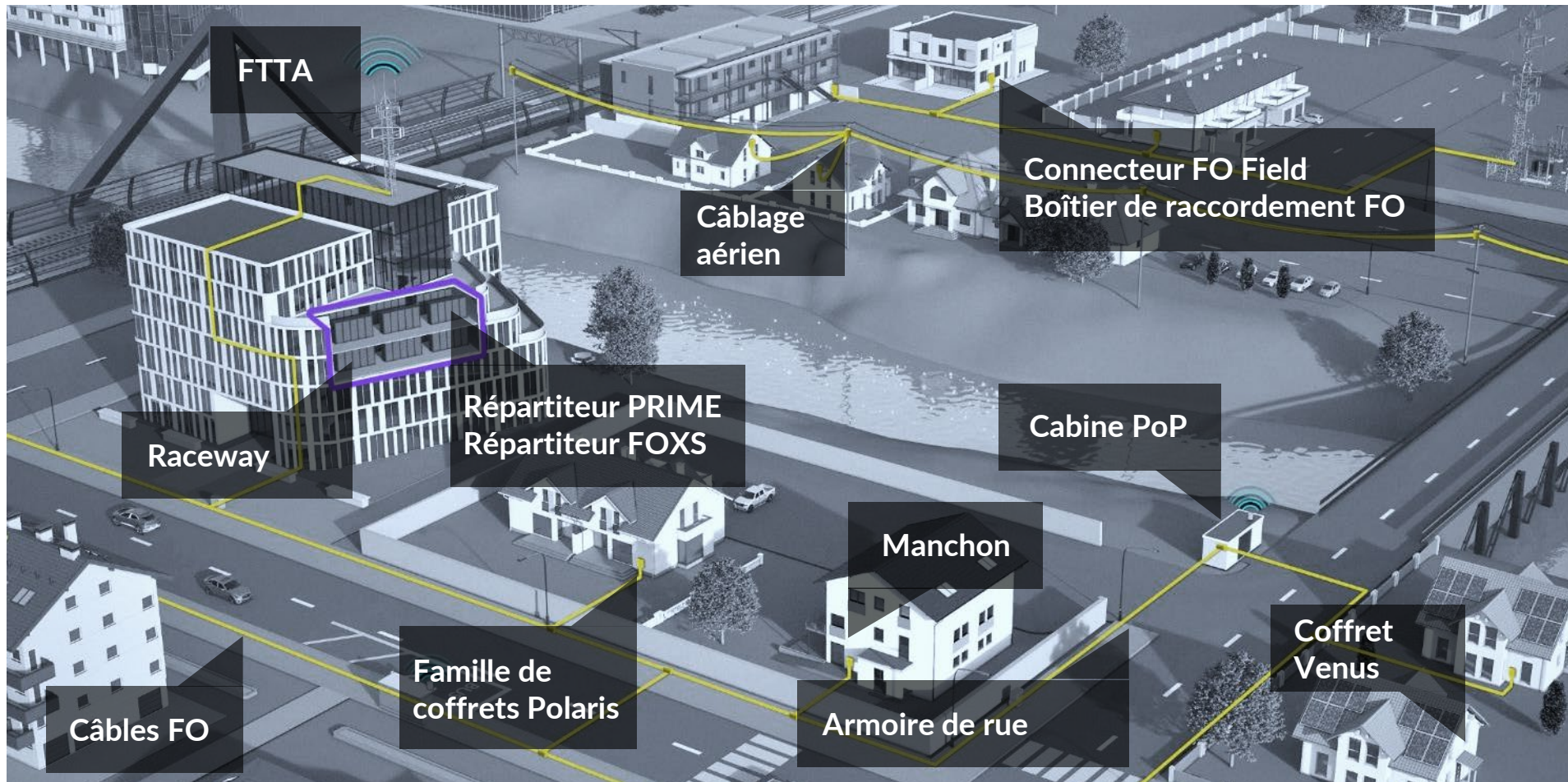
Partout dans le monde se construisent des réseaux de télécommunication à très haut débit, recourant à du câblage haut de gamme. Les fournisseurs et les opérateurs majeurs font confiance aux programmes fibre de R&M pour leurs réseaux FTTX.

Points forts:

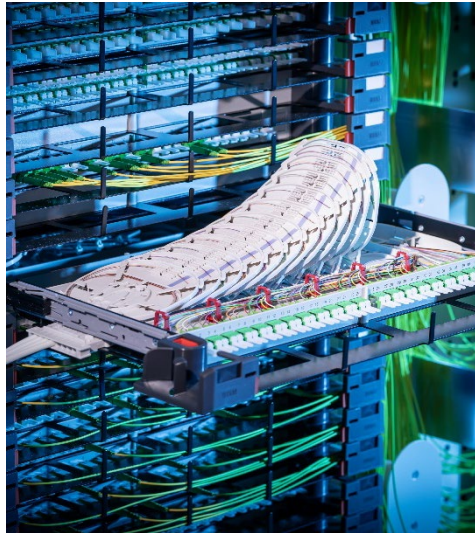
- Réseaux publics
- Opérateurs énergétiques
- Urbanisme
- Infrastructures de communication ferroviaire
- Opérateurs de téléphonie mobile et exploitants d'antennes ou « tower companies » (FTTA/5G)



Des solutions convaincantes pour les réseaux publics



Produits phares



**Répartiteur optique
PRIME ODF**



Manchon SYNO



Câbles optiques



**Famille de
coffrets Polaris**

Réseaux intelligents pour centres de données

Les tendances

- La numérisation des processus métier est tributaire des centres de calcul.
- Croissance exponentielle des volumes de transmission de données
- La disponibilité et la sécurité revêtent une importance vitale.

Contribution de R&M

- Fournisseur de systèmes intégrés pour les centres de données
- Conseiller de confiance pour les centres de données
- Réseaux haut de gamme et haute densité
- Gestion automatisée



Des solutions convaincantes pour les centres de données

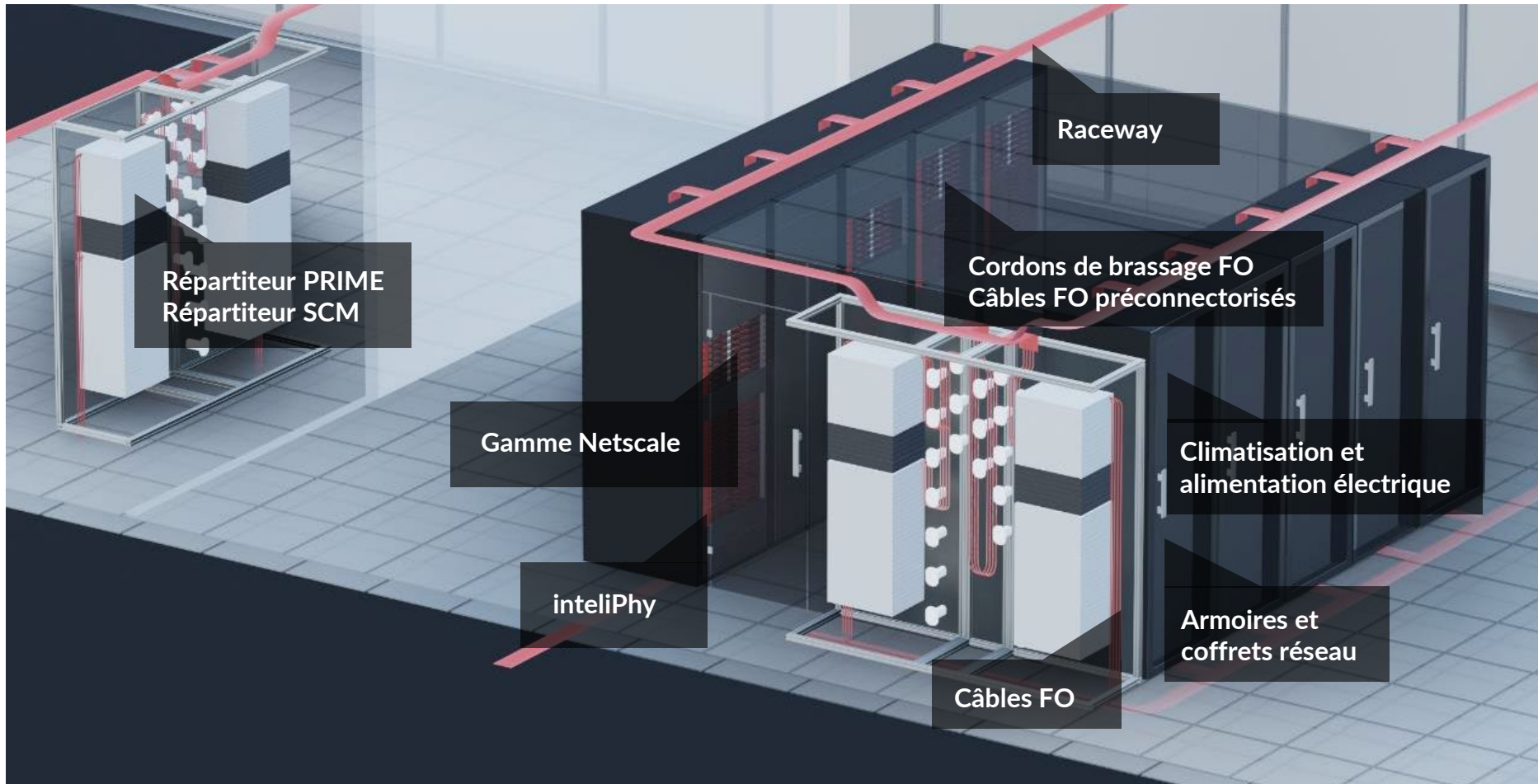
Centres de données hyperscale d'opérateurs cloud, infrastructures de colocation, centres de données d'entreprise ou intégration de centres « edge » pour la 5G et la ville intelligente: tous exigent une efficacité et une sécurité de réseau maximales ainsi que des infrastructures transparentes et évolutives. R&M fournit tout d'une seule main.

Points forts:

- Solutions pour les « data centers modulaires » intégrés
- Solutions pour les centres de données « edge »
- inteliPhy pour les réseaux intelligents et la gestion des infrastructures de centres de données (DCIM)
- Prestations de service



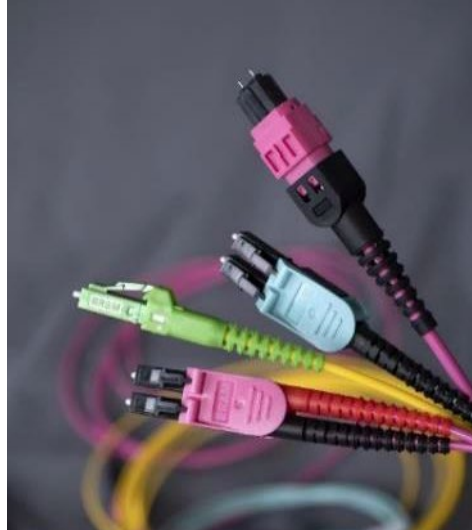
Des solutions convaincantes pour les centres de données



Produits phares



Solutions Netscale



Modules FO



R&M inteliPhy net



Baies et enceintes

Centre de compétences pour baies et bâtis

Avec le rachat de Tecnosteel S.r.l. à Brunello (VA), un fabricant italien de baies et de châssis, R&M est désormais en mesure de proposer des solutions de « data centers intégrés » de toutes tailles et de tous types.

Points forts

- Bâtis informatiques compacts 19"
- Systèmes modulaires de baies informatiques 19"
- Systèmes d'armoires serveurs pour data centers
- Solutions intégrées et modulaires pour data centers
- Solutions pour centres « edge » et micro centres de données
- Systèmes de climatisation, d'alimentation électrique et de surveillance pour data centers



Produits phares



Bâtis informatiques



Systèmes d'armoires informatiques



Systèmes d'armoires serveur pour data centers



Solutions modulaires pour data centers



Data Center Technologies

R&M est présente sur tous les continents

- Siège principal de R&M
- Sites de production de R&M
- Sites de distribution de R&M

Amérique du Nord



Elkridge, MD, USA



Milpitas, CA, USA

Amérique du Sud



Santa Rita do Sapucaí,
Minas Gerais, Brésil

Europe



Wetzikon, Suisse



Brunello, VA, Italie



Wehrath, Allemagne



Děčín, Rép. tchèque



Varsovie, Pologne



Sofia, Bulgarie

Moyen Orient



Riyad, Arabie saoudite



Dubaï, EAU

Asie



Bangalore, Inde



Jinshan, Shanghai, Chine



Pinghu, Shanghai, Chine



L'histoire de R&M



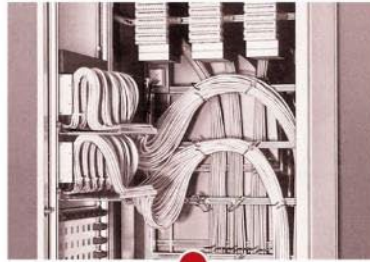
1964

Fondation, connecteur Reichle



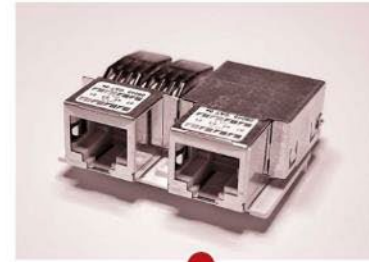
Années 70

Réseaux télécoms



Années 80

Réseaux de données



Années 90

Automatisation, essor des TI,
exportations



2000

Distribution mondiale



2012

Management externe



Depuis 2014

Expansion mondiale



Aujourd'hui

Numérisation, bâtiments
intelligents, réseaux intelligents,
villes intelligentes, 5G

Investissements et acquisitions

Acquisitions

- 2014 Entreprise de montage FO
Bangalore, Inde
- 2016 Entreprise de montage FO
Californie, USA
- 2017 Entreprise de montage FO
Minas Gerais, Brésil
- 2018 Câblerie (FO et câbles électriques)
République tchèque
- 2019 Spécialiste du montage FO
Maryland, USA
- 2019 Spécialiste des bâtis de réseaux
Shanghai, Chine
- 2022 Spécialiste de bâtis et baies réseau
Brunello, Italie

Investissements

- 2017 Chaînes de montage rapide FO
Dubai et Allemagne
- 2018 Site de production
Arabie saoudite
- 2018 Déménagement dans un nouveau
bâtiment de production
Bangalore, Inde
- 2018 Augmentation des capacités de
production, Sofia, Bulgarie
- 2020 Construction d'un nouveau site de
production, Maryland, USA
- 2020 Construction d'un nouveau site de
production, Shanghai, Chine
- 2022 Agrandissement de l'unité de production
d'armoires de rue, Allemagne

Le client au centre

Partout dans le monde, des exploitants renommés de réseaux de données et de communication, privés et publics, font confiance à R&M. Leur confiance se fonde sur les facteurs suivants: l'ingénierie et le design, la qualité et l'expérience utilisateur, l'expertise et le service.

R&M soutient ses clients à travers ses organisations de marché locales:

- Conseil technique sur place dès le début de la planification du projet
- Solutions sur mesure et adaptations individuelles
- Chaîne d'approvisionnement, chaînes de montage rapide (fast track), logistique globale conforme aux standards suisses
- Formations et prestations de service



Références de renom



Qualité suisse

- **Savoir-faire**
 - Compétence en connectivité
 - Formation à la R&M Academy
 - Plus de 2000 partenaires certifiés
- **Chaîne logistique**
 - Chaîne d'approvisionnement globale selon les standards suisses
 - Gestion globale fast track
- **Ingénierie**
 - Propre département de R&D
 - Excellente qualité de produit
 - Conception modulaire
 - Stabilité de réseau évolutive
- **Développement durable**
 - Garantie de 25 ans
 - Siège social carboneutre
 - Responsabilité sociétale



Développement durable

Tendances

- Engagement de l'entreprise
- Gain de transparence dans tous les domaines
- Amélioration de la mesurabilité
- Le développement durable est devenu une évidence.

La contribution de R&M

- Fournir des produits sûrs et durables à la clientèle
- Préserver et créer des emplois
- Utiliser les ressources de manière responsable
- Créer des chaînes logistiques durables



Stratégie de développement durable

Le développement durable fait partie intégrante de la culture d'entreprise de R&M. Depuis sa création, l'entreprise a fondé son développement sur une approche holistique durable, conciliant croissance économique et responsabilités sociétales et écologiques.

Les mesures contribuant à la réalisation des 17 objectifs des Nations Unies reposent sur la stratégie et les objectifs de développement durable 2030. Nous nous engageons à respecter les dix principes du Pacte mondial des Nations Unies pour le développement durable en affaires.



Points forts



Faible impact sur
l'environnement et
le climat



Concentration sur les
employés, les engagements
sociétaux, l'égalité et la
diversité



Déontologie des affaires
stricte, avec une politique
de tolérance zéro



Création de chaînes
logistiques durables

Objectifs de développement durable 2030



Faible impact sur l'environnement et le climat

- Réduire de plus de 50 % les émissions de gaz à effet de serre selon les niveaux 1, 2 et 3 du protocole GHG (Green House Gas).
- Fournir des rapports périodiques sur l'empreinte climatique
- Atteindre la neutralité carbone par ses propres ressources
- Protéger les ressources et limiter des déchets à un minimum



Concentration sur les employés, les engagements sociétaux, l'égalité et la diversité

- Fournir des postes de travail sûrs et attrayants (ISO 45001)
- Mettre en œuvre les normes mondiales en matière de gestion RH durable
- Assurer la conformité intégrale avec les lois sur le travail de l'OIT
- Garantir l'égalité et la diversité



Déontologie des affaires stricte, avec une politique de tolérance zéro

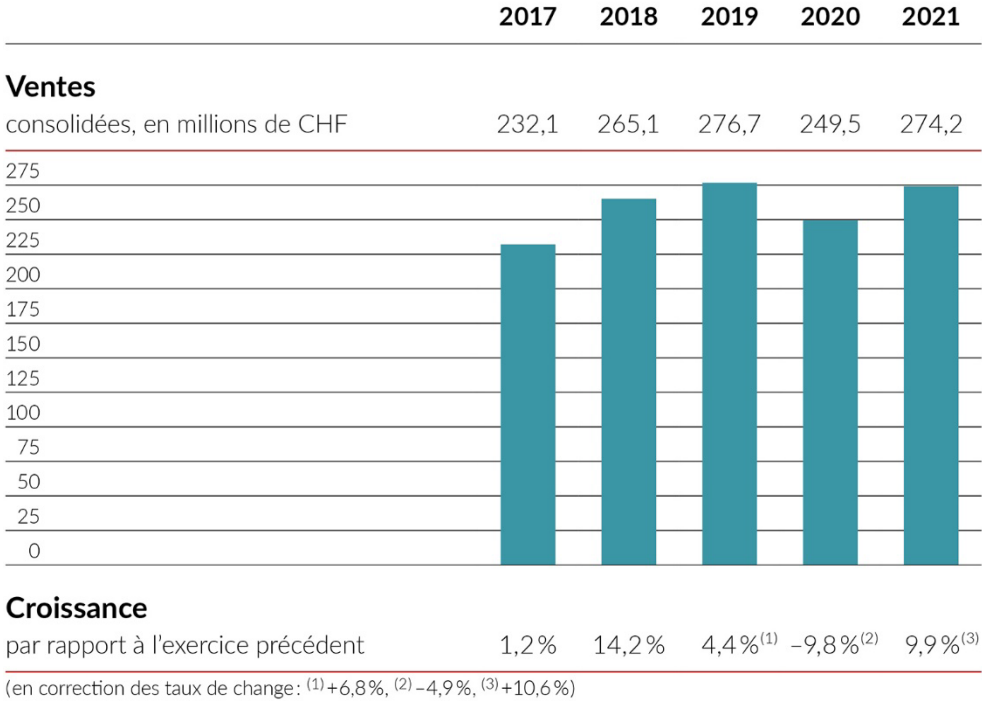
- Développer en continu les programmes en matière d'éthique et de conformité
- Mettre en œuvre un programme global de pratiques d'excellence
- Réaliser régulièrement des audits internes et externes



Création de chaînes logistiques durables

- Intégrer les normes mondiales dans la chaîne logistique durable
- Développer en continu des programmes de déontologie pour les fournisseurs
- Mettre l'accent sur l'environnement (ISO 14001), les droits humains, la santé et la sécurité au travail (ISO 45001) et instaurer un code de conduite

Les chiffres clés en un coup d'œil



Chiffre d'affaires provenant des ventes à l'étranger

Le chiffre d'affaires réalisé à l'extérieur de la Suisse représente 81 % du montant total des ventes.

Dépenses R&D

Montant moyen consacré au développement sur les cinq dernières années: 3,4 % du chiffre d'affaires, générées par 5 % des collaborateurs.

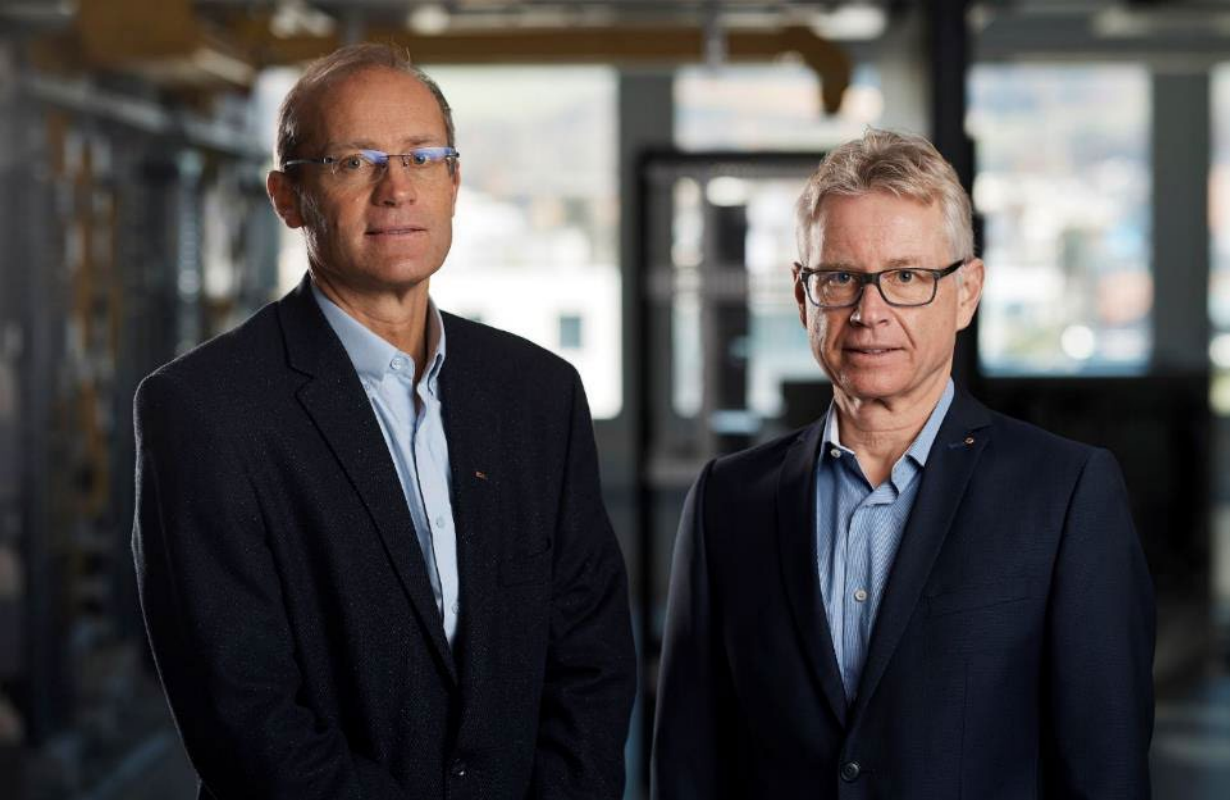
Capacité d'innovation

16 % du chiffre d'affaires proviennent de produits de moins de trois ans.

Effectif

EPT au 31 décembre 2021: 1650 au total (y compris collaborateurs temporaires)

Les propriétaires



Martin et Peter Reichle
Deuxième génération de propriétaires

Conseil d'administration



Hans Hess, président



Adrian Bult, vice-président



Andreas Spreiter



Dr. Carsten Liesener



Susanne Seitz

Direction



Michel Riva, CEO



Robert Merki, CTO



Andreas Rüsseler, CMO



Patrick Steiner, CFO



Markus Stieger-Bircher, COO

Reichle & De-Massari AG

Binzstrasse 32
8620 Wetzikon
Switzerland

Tél. +41 44 933 81 11

E-mail info@rdm.com

Web www.rdm.com

«Connectivity that matters»

