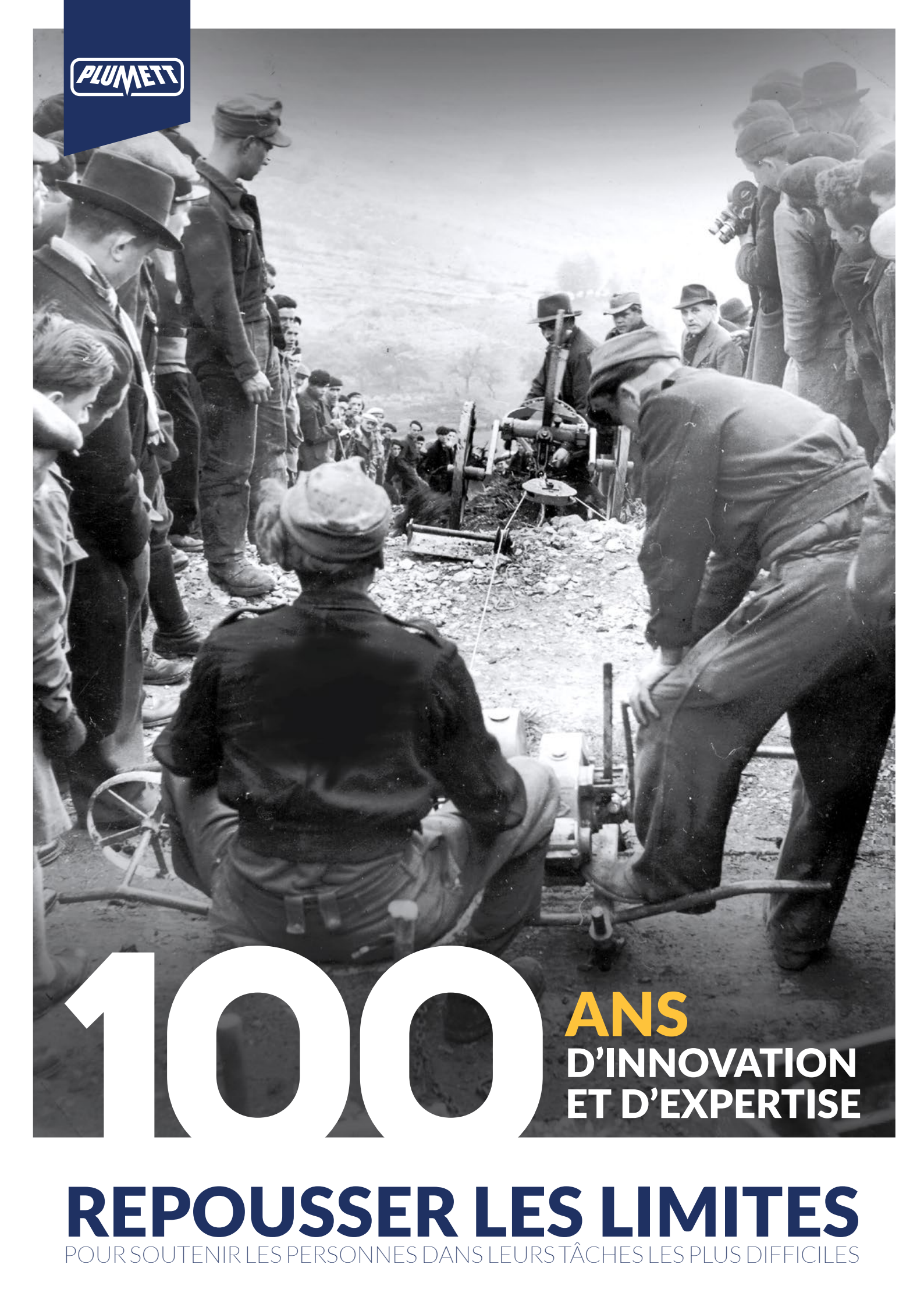




PLUMETT

100 **ANS**
D'INNOVATION
ET D'EXPERTISE

REPOUSSER LES LIMITES

POUR SOUTENIR LES PERSONNES DANS LEURS TÂCHES LES PLUS DIFFICILES

A PROPOS DE NOUS

GÉNÉRATEUR D'INNOVATIONS

Avec près d'un siècle d'innovations dans le domaine des solutions mécaniques, Plumettaz participe au progrès technique, soulage les hommes et apporte des solutions performantes pour augmenter le confort de tous. En tant que pionnier dans la production et la vente d'équipements pour la pose de câbles de télécommunications et d'énergie, relier les hommes du monde entier est notre réelle vocation. Pas d'accès au réseau Internet haut débit et pas d'alimentation électrique de nos appareils ménagers sans les solutions Plumett !

Avec plus de 170 employés en Suisse et dans nos filiales à travers le monde, nous voulons satisfaire les souhaits et les besoins de nos clients en offrant des produits et des services innovants, performants et de haute qualité. Du treuil viticole à la plus sophistiquée des machines de soufflage, chaque année des milliers de machines «Plumett» sortent de nos 2.000 m² d'ateliers de production situés au cœur du Chablais vaudois en Suisse. Très actifs au niveau international, nous réalisons plus de 80 % de notre chiffre d'affaires hors des frontières suisses.

En étroite collaboration avec nos clients, nous contribuons à la transformation des domaines de l'agriculture, du bâtiment, du rail, de l'énergie et des télécommunications. Nos clients fidèles apprécient notre savoir-faire ainsi que la qualité, la robustesse et l'ingéniosité de nos solutions.

«Nos 100 ans d'innovation continue nous ont permis de gagner la confiance de nombreux clients à travers le monde. Et pour asseoir cette position de leader dans nos différents marchés, nous misons sur le développement de machines intelligentes et sur la digitalisation de nos services ! »



PHILIPPE PRAT
CEO



**“ PLUMETTAZ EST UN LEADER
MONDIAL DANS LA CONCEPTION,
LA PRODUCTION ET LA DISTRIBUTION
D'ÉQUIPEMENTS D'INSTALLATION
DE CÂBLES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
ET D'ÉNERGIE.**



HISTORIQUE



1923

Fondation de PLUMETTAZ mécanique par Emile Plumettaz à Vevey



1947

Fondation de PLUMETTAZ SA et déménagement à Bex



1966

Naissance des treuils TL-15 et TL-20



1981

Naissance du treuil de dameuse Kässbohrer



1988

La technique du soufflage de câbles est née



2004

Naissance du Watucab™

100 ANS D'HISTOIRE!

Depuis 1923, nous conquérons le monde par notre capacité d'innovation dans les domaines de l'agriculture, du bâtiment, du rail, de l'énergie et des télécommunications.

Notre vocation a toujours été de soulager le travail des hommes grâce à des innovations mécaniques telles que les treuils à cabestan utilisés dans le domaine viticole, pour les dameuses, pour l'entretien des façades... ainsi que les circulateurs d'huile et les barrières de passages à niveau pour l'industrie ferroviaire. Dès 1953, notre activité de conception et fourniture de matériel pour l'installation de câbles souterrains pour les télécommunications et l'énergie devient prépondérante.

En 1930, situés à Vevey, nous sommes témoins de la peine des vignerons qui travaillent sur les coteaux de la région. Nous imaginons pour eux que les charrues ne seront plus tirées par les hommes, mais par des treuils à cabestan installés en surplomb et facilement transportables.

Installer des câbles se pratiquait ordinairement par tirage. Depuis 1987, avec nos brevets de Jetting, nous développons le poussage des câbles dans les tubes souterrains par injection d'air. Installer des câbles sur des distances beaucoup plus longues devient une réalité. C'est ainsi que nous sommes devenus leader mondial dans ce domaine.

En adaptant l'injection d'eau aux techniques de Jetting, nous repoussons encore les frontières de la pose de câbles d'énergie de faible, moyenne et haute tensions, en particulier pour répondre aux besoins en énergies renouvelables apportés par les parcs éoliens sur terre et en mer. Notre technique d'installation par flottage facilite la connexion des éoliennes off-shore proches du littoral. L'énergie propre devient plus accessible.

Nous nous adaptons aux évolutions technologiques tant pour notre optimisation de procédés internes que pour celles de nos clients. Avec le lancement de l'OptiJet™, la machine devient intelligente et connectée pour offrir aux utilisateurs une facilité et une sécurité d'utilisation inégalées.

LINE



2017

Naissance de l'IntelliJet™



2020

Acquisition de HMS machines BV & Infrarent BV en Hollande



2021

Naissance de l'OptiJet™



2021

Naissance de l'E-Winch



2022

Naissance des Services Digitaux



2022

Acquisition de Jakob Thaler GmbH



2023

Centenaire de Plumettaz !



**Vevey 1923,
premier atelier mécanique**



**Bex 1947,
nouvelle usine Plumettaz**

TOUJOURS À PROXIMITÉ

Nos équipements pneumatiques, hydrauliques et électriques servent à la pose par soufflage ou flot-tage de câbles de télécommunications dans des tubes préinstallés souterrains, en fouilles ouvertes, en conduits ou en galeries. Le déploiement du très haut débit en fibre optique est considérable et nécessaire pour rester connecté en permanence avec le monde extérieur et pour offrir un avenir avec d'innombrables possibilités de services innovants.

Pour chaque infrastructure nous disposons d'une machine ad hoc. Conçues et développées avec passion et professionnalisme dans nos bureaux techniques, elles répondent aux besoins exigeants de nos clients, en assurant une facilité d'utilisation et une robustesse à toute épreuve pour garantir une pose de qualité sans risquer d'endommager le câble.

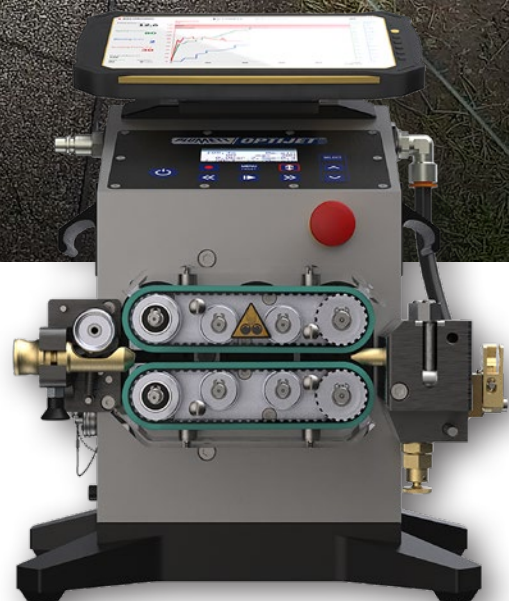
Ce sont pour ces raisons que plus de 10 000 machines de pose de câbles opèrent actuellement chez nos clients à travers le monde.





OPTIJET™

Avec notre nouvelle machine compacte et intelligente, l'installation de mini-câbles par soufflage devient accessible à tous. L'OptiJet™ est facilement transportable, simple d'utilisation et autonome grâce à son alimentation par batteries. Sa tablette embarquée qui résiste à toutes les contraintes du terrain permet de superviser et d'exécuter l'installation du câble en assurant une qualité de travail irréprochable.



TECHNOLOGIE INTELLIGENTE ET CONNECTÉE

L'OptiJet™ est une nouvelle plateforme de machines intelligentes conçue pour faciliter le travail de l'opérateur et permettre au chef d'équipe d'avoir toujours un œil sur sa machine.

Son intelligence et ses capteurs embarqués permettent une surveillance permanente de la force de poussée et du glissement entre le câble et les courroies, avec un arrêt automatique en cas de dépassement de la limite acceptable afin d'éviter tout dommage au câble.

Son moteur électrique et ses courroies spécialement conçues diminuent significativement le bruit émis par la machine et limitent son entretien. N'ayant plus besoin d'utiliser le compresseur d'air pour alimenter le moteur de la machine, les émissions de CO2 diminuent sur le chantier.

Sa fonction unique de «crash test» automatique de la force de poussée et de la force radiale sur le câble garantit les meilleures performances pour la pose du câble tout en le protégeant. Grâce à sa vitesse de pose de 100 m/min, l'OptiJet™ est très efficace et contribue à minimiser la durée de pose.

Chaque action est enregistrée dans la mémoire de la machine et un rapport de pose de câble est automatiquement généré à la fin de la pose pour certifier la qualité du travail effectué.

Le rapport est même instantanément téléchargé sur la plateforme cloud Connect de Plumettaz, le rendant disponible en ligne à quiconque en a besoin (chef de chantier, propriétaire réseau...).



ÉNERGIE



LE TIRAGE DE CÂBLES 100% ELECTRIQUE

E-WINCH

Notre nouveau treuil E-Winch est alimenté par deux batteries de forte puissance permettant de réaliser les travaux les plus exigeants dans n'importe quelle condition, sans interruption et avec un minimum de nuisances.

ENERGIE VERTE ET ZERO EMISSION

L'E-Winch est la dernière innovation de nos systèmes de treuils industriels 100% électriques. Compact et léger, il permet de travailler dans des endroits où le bruit et les émissions CO2 sont limités, comme c'est le cas lors du travail de nuit en milieu urbain, en intérieur ou dans des tunnels.

Nos treuils traditionnels cabestan sur châssis-remorque sont conçus pour la pose de câbles souterrains d'énergie dans des tubes préinstallés ou des tranchées ouvertes. Robustes et faciles d'utilisation, ils permettent aux installateurs de câbles de gagner du temps tout en mobilisant un minimum de personnel pour les opérer.

Son assistant électronique embarqué MP 50 permet de visualiser et d'enregistrer les différents paramètres de pose et supervise la force de tirage/poussage. La qualité du travail effectué peut ainsi être certifiée par un rapport de pose de câble automatiquement généré par la machine.

Le treuil E-Winch peut également être connecté à la plateforme Connect de Plumettaz pour permettre la surveillance de la machine à distance, depuis n'importe quel endroit et à n'importe quel moment.



L'INSTALLATION DE CÂBLES D'ÉNERGIE SOUTERRAINS

WATUCAB™

Notre solution Watucab™ combine la force de l'eau et un poussoir compact pour entraîner sans effort des câbles électriques sur tous les tracés, en plaine ou en montagne, sur terre ou sur fond marin.

À LA POINTE DE LA TECHNIQUE

Les câbles de distribution d'énergie se posent aisément par la méthode Watucab™, solution versatile et performante offrant une sécurité de pose et une protection de câble inégalée répondant aux exigences les plus élevées. Le Watucab™ est conçu pour la pose de câbles souterrains de basse, moyenne et haute tensions, dont le poids peut atteindre 50 kg par mètre!

Particulièrement efficace pour de longues distances et des tracés complexes, le Watucab™ permet d'atteindre des performances supérieures à celles réalisées avec des techniques conventionnelles d'installation telles que les treuils. De plus, il bénéficie des dernières innovations technologiques en termes de connectivité et de services : reporting, supervision à distance, planification...

Le Watucab™ est la solution incontournable pour relier les parcs éoliens situés le long des côtes au réseau électrique terrien. Les éoliennes en mer représentent un formidable gisement énergétique en profitant pleinement de l'énergie du vent apportée par les mers et les océans.



CHEMINS DE FER

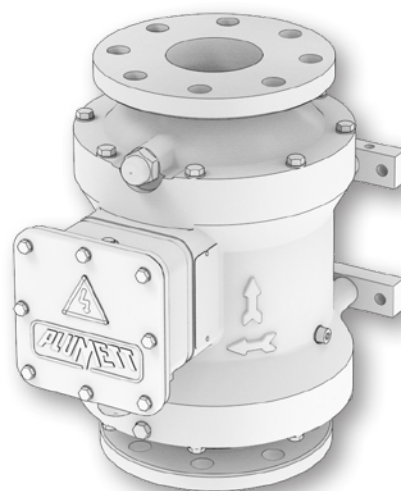
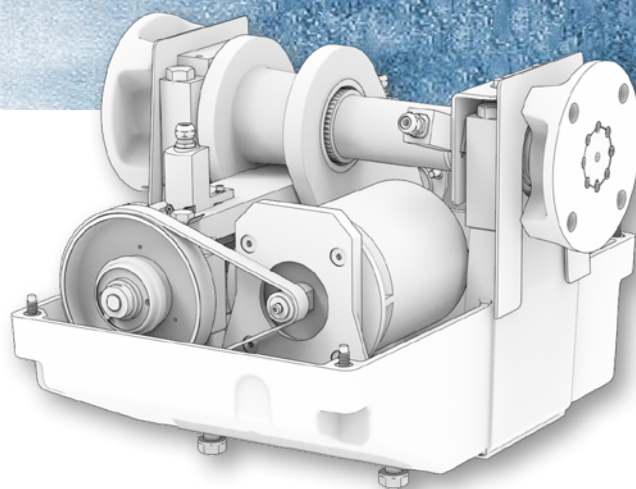


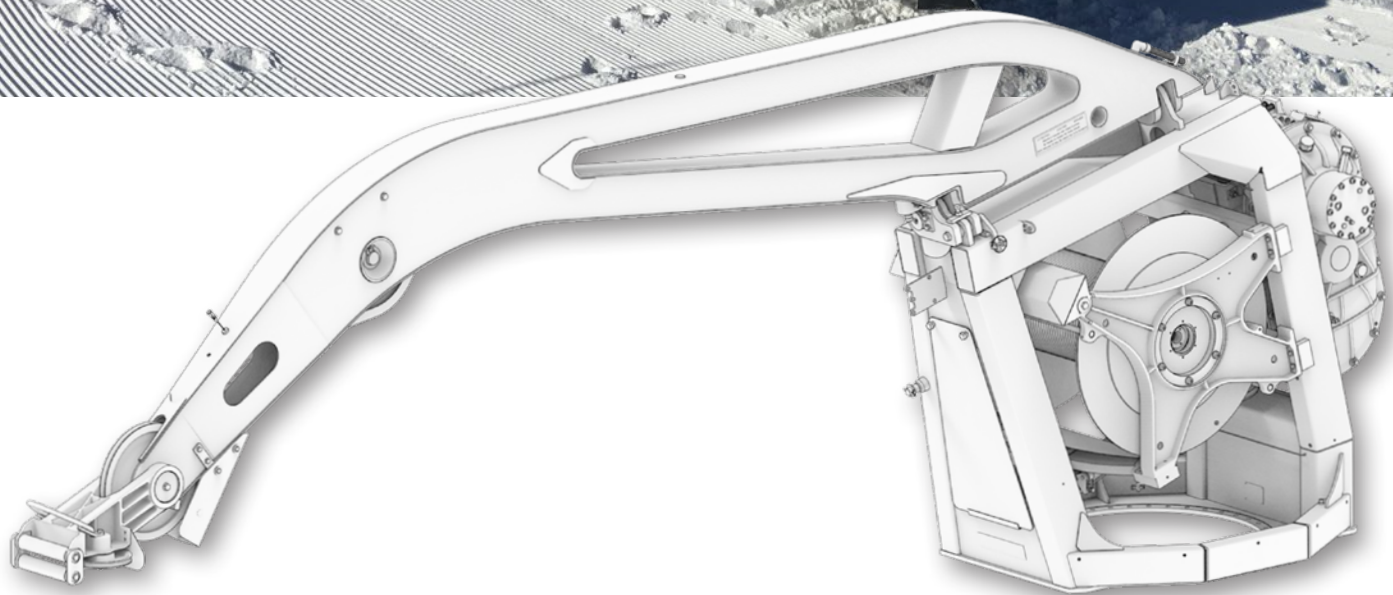
AU CŒUR DES INFRASTRUCTURES FERROVIAIRES

Sur des marchés de niches tels que l'industrie ferroviaire, nos compétences sont indispensables. En partenariat avec une entreprise spécialisée dans la signalisation ferroviaire, nous avons développé un mécanisme d'entraînement destiné aux barrières de passages à niveau dont l'installation est nécessaire pour sécuriser les réseaux ferroviaires et routiers.

Ces mécanismes sont intégrés dans l'architecture de contrôle et de sécurité de la solution globale. Leur design éprouvé assure une fiabilité sans faille.

Notre gamme de produits comprend également des circulateurs d'huile pour locomotives électriques. La principale caractéristique de ces pompes est leur fiabilité, leur faible poids, leur faible encombrement et leur possibilité de montage dans n'importe quelle position, directement dans le circuit de refroidissement des transformateurs électriques. C'est un élément crucial de fonctionnement des locomotives électriques qui transportent des millions de passagers chaque jour.





POUR LE PLAISIR DE TOUS

Nous développons et produisons des treuils sur mesure pour les clients les plus exigeants, qu'il s'agisse de déplacer des quantités importantes de neige ou d'aller dans les pentes les plus inclinées.

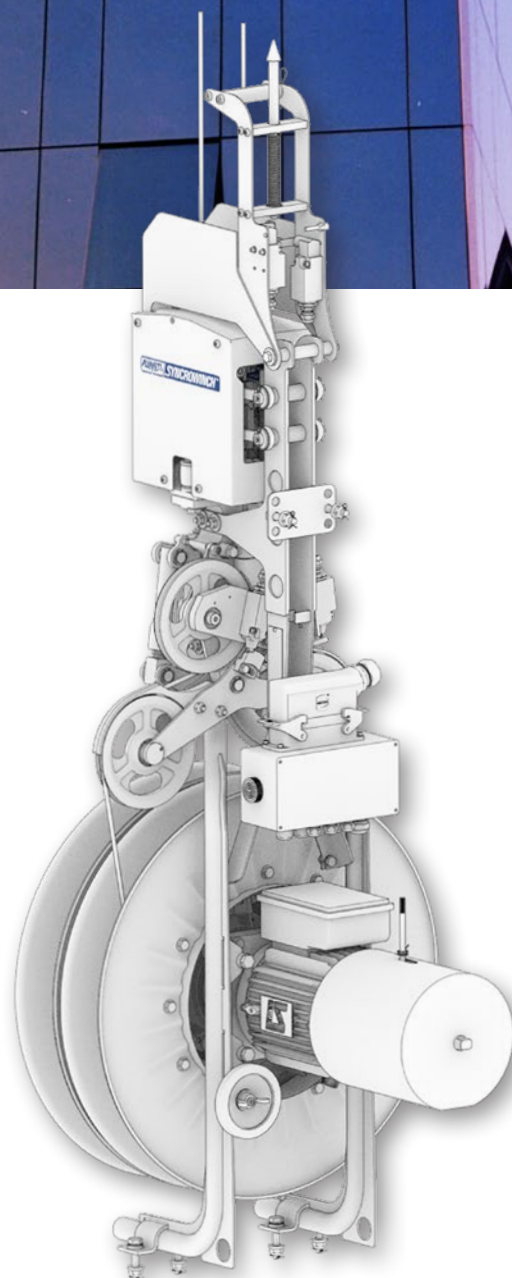
Les dameuses sont assistées par un treuil dont le câble s'enroule et se déroule à la demande du conducteur, qui peut ainsi travailler à plusieurs centaines de mètres de son point d'ancrage. Cela permet de limiter la pression exercée par les chenilles de la dameuse sur la neige et donc de la préserver longtemps sur les pistes. C'est pourquoi les PistenBully équipés de treuils de 4 à 4,6 tonnes sont la référence pour la préparation et l'entretien des pistes de ski alpin, de ski de fond et l'aménagement des snow-parks.



POUR DES FAÇADES IRRÉPROCHABLES

Comme l'architecture moderne est de plus en plus technique, elle engendre des bâtiments de plus en plus hauts avec une concentration de personnes élevée. Il convient alors de recourir à des équipements performants, sûrs et certifiés pour entretenir et nettoyer les façades.

Nos treuils pour nacelles sont notamment utilisés pour les gratte-ciel à New York et en Asie. Le Syncrowinch SW500 est la solution incontournable pour assurer un confort d'utilisation maximal et une sécurité absolue du personnel d'entretien travaillant à des hauteurs pouvant atteindre plusieurs centaines de mètres.





SERVICES DIGITAUX



PLUMETTAZ EST ENTRÉ DANS L'ÈRE DIGITALE

Fort de 100 ans d'innovation continue sur nos solutions mécaniques, le groupe Plumettaz est aussi entré dans l'ère digitale. Toutes nos nouvelles machines vendues à travers le monde sont dès à présent connectées au cloud de Plumettaz pour offrir à nos clients une possibilité de supervision à distance de leurs machines.

Grâce au service «Remote Monitoring» propulsé sur notre plateforme Connect, nos clients peuvent avoir un œil en temps réel sur leurs machines opérant sur le terrain, depuis leur ordinateur de bureau ou depuis leur smartphone, afin de savoir où elles se trouvent et comment elles performant.

En plus de cela, Plumettaz a développé une application unique permettant de simuler la faisabilité d'une pose de câble avant de se rendre sur le terrain. Ce service nommé JetPlanner™ 4.0 permet de préparer les interventions de pose de câble, d'anticiper les éventuelles difficultés, de réserver les bonnes ressources et en finalité de limiter drastiquement les risques de devoir stopper une installation de pose de câble en cours de route, ce qui peut engendrer des coûts importants et impacter également la confiance du client final.

Ces nouveaux Services Digitaux permettent d'augmenter encore davantage la valeur et la qualité des solutions proposées par Plumettaz, en repoussant toujours plus loin les limites technologiques!

NOTRE PRÉSENCE



50 distributeurs couvrant plus de 100 pays

FILIALES
HMS MACHINES B.V.
PAYS-BAS

INFREARNT BV
PAYS-BAS

SIÈGE SOCIAL
PLUMETTAZ S.A.
SUISSE

FILIALE
PLUMETTAZ AMERICA CORP.
ÉTATS-UNIS





FILIALES
JAKOB THALER GMBH
ALLEMAGNE

FILIALE
PLUMETTAZ PROJECT EQUIPMENT (SHANGHAI) CO. LTD.
CHINE

FILIALE
PLUMETTAZ SINGAPORE PTE. LTD.
SINGAPOUR





www.plumettaz.com