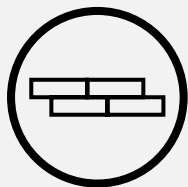
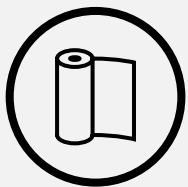
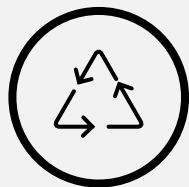


since
1908







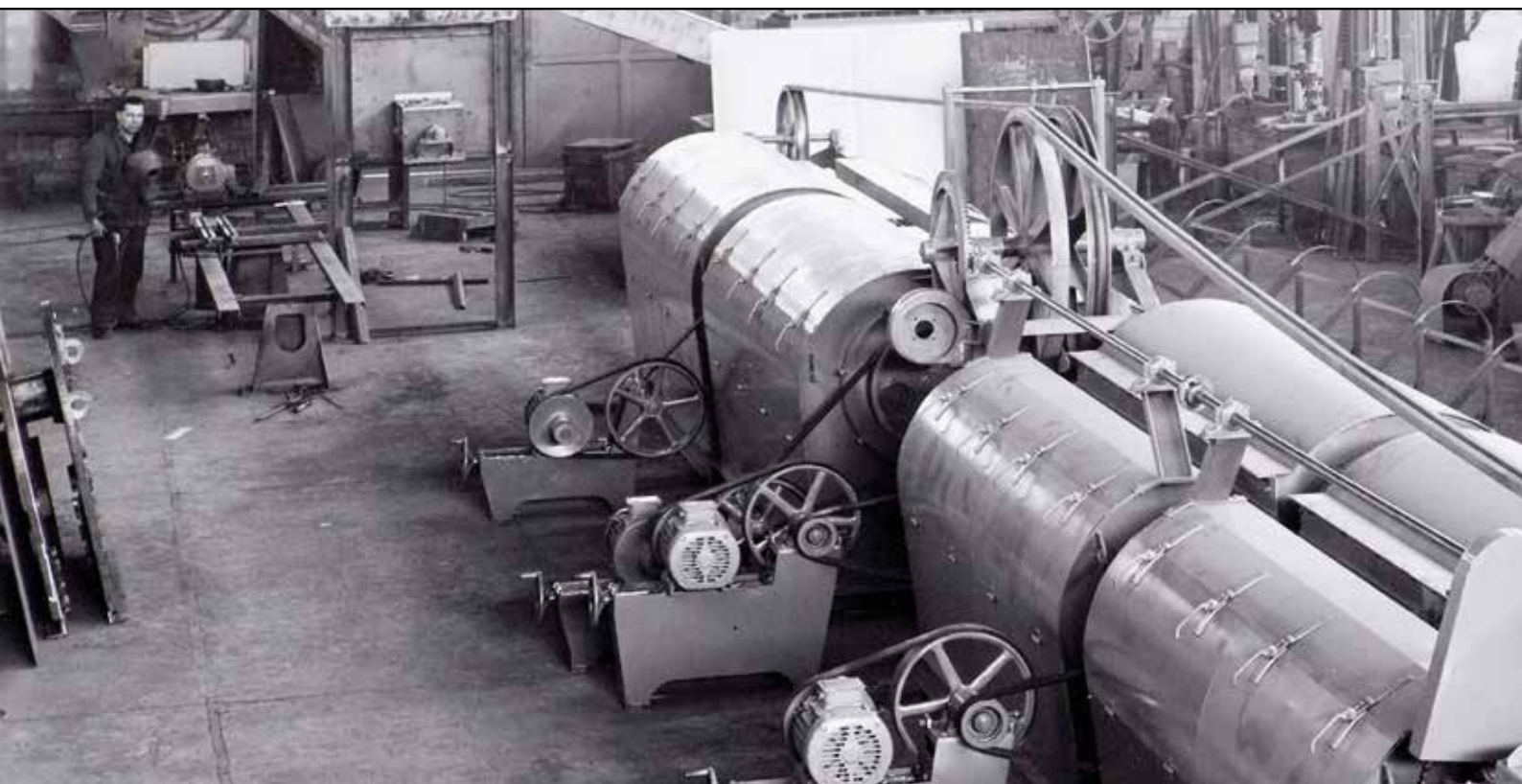


INHOUD

SOMMAIRE

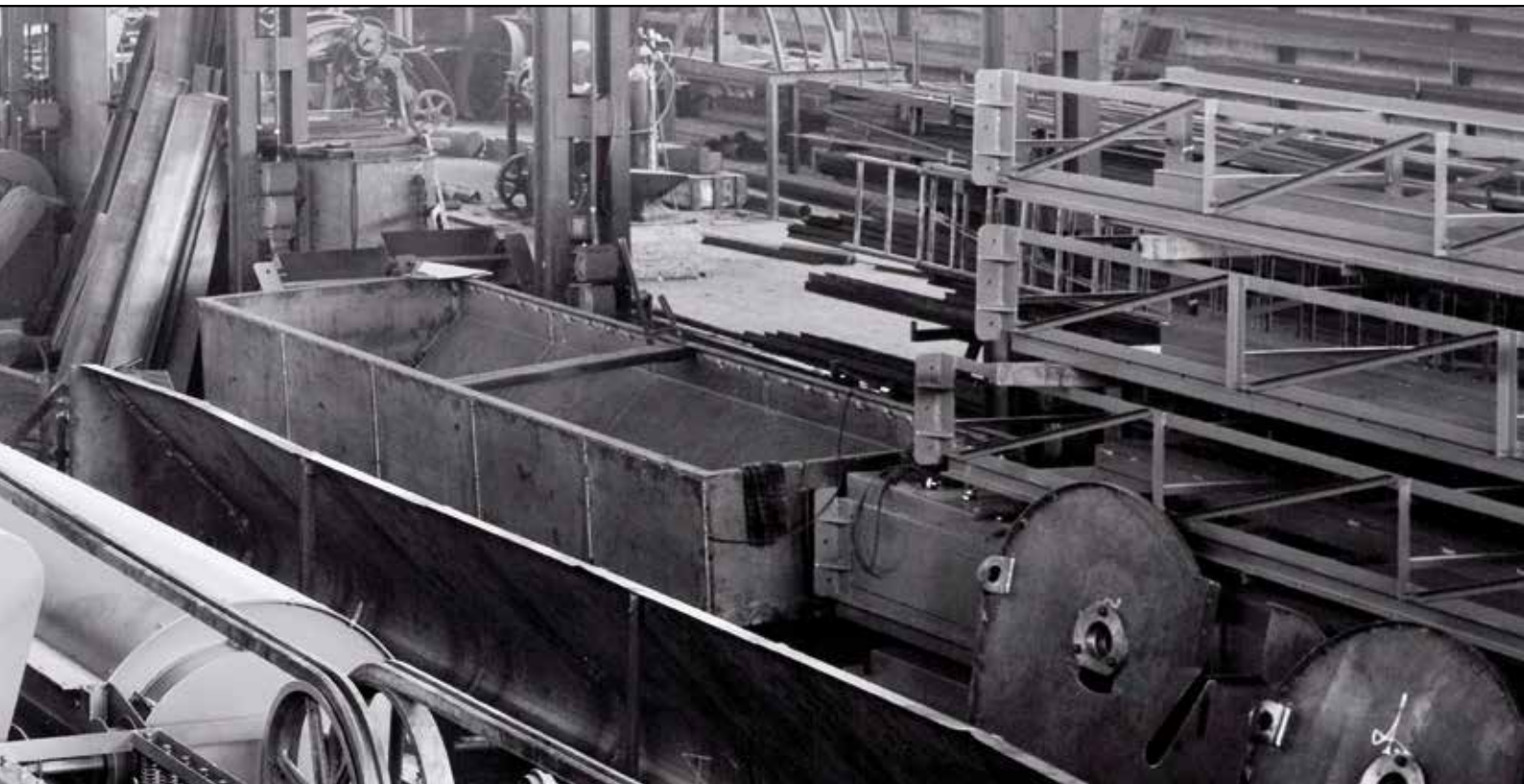
INDEX

Cretes	6
Historiek - Historique - History	8
Cretes vandaag - Cretes aujourd'hui - Cretes today	10
Vezelverwerking - Traitement de fibres - Fibre processing	12
Biomassa verwerking - Traitement de biomasse - Biomass handling	14
Afvalverwerking - Traitement de déchets - Waste handling	16
Scheiden & recycleren - Séparation & recyclage - Sorting & recycling	18
Textielmanipulatie - Manipulation de textiles - Fabric handling	20
Manipuleren van plaatmateriaal - Manipulation de panneaux - Board handling	22



CREATIVE TECHNICAL SOLUTIONS

since
1908



CRETES

NL Cretes staat voor creatieve, technische oplossingen voor vezelverwerking, biomassa, afvalverwerking, scheiden & recyclen, textielmanipulatie en manipuleren & behandelen van plaatmateriaal.

FR Cretes représente des solutions créatives et techniques dans les domaines suivantes : traitement de fibres, séparation & recyclage, traitement de déchets, traitement de biomasse, manipulation de textiles, manipulation de panneaux.

EN Cretes stands for creative technical solutions in: fibre processing, biomass, waste handling, sorting & recycling, fabric handling, manipulation & transformation of board material.



HISTORIEK

NL In 1908 werd **Werkhuizen Constant Van Dommele** opgericht voor de algemene constructie van machines. 2000 was het jaar waarin de opname in de Valtech-groep plaatsvond. 3 jaar later ontstond Rolls nv dat zich toeleegde op de bouw van unieke machines voor de textielindustrie. In 2013 fuseerden Rolls en Van Dommele tot Cretes nv en werden alle activiteiten in één bedrijf gebundeld. In 2016 werd een meerderheidsparticipatie verworven in de firma Union, specialist in oogstmachines voor de vlasindustrie.

HISTORIQUE

FR La société « **Maisons Constant Van Dommele** » est fondée en 1908. La construction mécanique de toute sorte de machine était l'activité principale. En 2000 l'incorporation dans le groupe Valtech est réalisée. 3 années plus tard, Rolls nv est créé pour la construction de machines spéciales pour la manipulation de textiles. En 2013 Cretes nv est devenu le résultat d'une fusion de Rolls et Van Dommele et toutes les activités sont groupées dans une seule société. En 2016 Cretes a pris une participation importante dans la société Union, spécialiste en machines pour la récolte de lin.

HISTORY

EN In 1908 'Workshop Constant Van Dommele' is founded. General construction of various machinery is the primary activity at that moment. In the year 2000 Van Dommele is incorporated in the Valtech group of companies. 3 years later, Rolls nv is founded and specializes in the construction of fabric handling machinery. In 2013 Rolls and Van Dommele merged into Cretes nv, bundling all activities into one company. In 2016 Cretes obtained a majority share hold in the company Union, a specialist in flax harvesting equipment.



Van Dommele (Cretes) anno 1950







CRETES VANDAAG

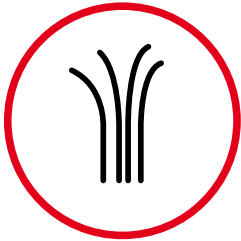
NL Cretes biedt u enkelvoudige componenten maar ook volledige productielijnen vanaf het eerste concept tot en met de constructie alsook de installatie op de werf. Wij bieden u een brede waaier aan diensten, machines en onderdelen; gaande van standaard componenten tot heel specifieke en unieke oplossingen. Cretes beschikt over een team van enthousiaste ingenieurs en een eigen werkplaats met ervaren monteurs, waarmee een wereldwijde service gegarandeerd wordt. Als Belgische firma zijn wij wereldwijd actief met projecten in Europa, Azië, Afrika en Amerika.

CRETES AUJOURD'HUI

FR Cretes vous offre des composants individuels et des lignes de transformation complètes, ce à partir du concept initial jusqu'à la réalisation des machines et leur installation sur site. Nous offrons une vaste gamme de services, machines et composants; à partir des éléments standards jusqu'à des solutions uniques. Cretes dispose d'une équipe d'ingénieurs enthousiastes et d'un atelier composé de mécaniciens expérimentés, garantissant un service de qualité à travers le monde. Cretes est une société Belge avec des projets autour du monde et des références en Europe, Asie, Afrique et Amérique.

CRETES TODAY

EN Cretes offers you single components or complete processing lines, from the initial idea until the construction of the machines and final installation on site. We offer a wide range of services, machinery and equipment; from standard components to special, custom designed solutions. Cretes has a team of enthusiastic engineers and a workshop with experienced mechanics, guaranteeing a worldwide service. As a Belgian company, we operate on a worldwide scale with references in Europe, Asia, Africa and America.



VEZELVERWERKING

TRAITEMENT DE FIBRES

FIBRE PROCESSING

NL Verwerking van natuurlijke vezel – Complete projecten voor het oogsten en verwerken van natuurlijke (bast-)vezels zoals vlas, hennep, kenaf en zo verder. Aanvoeren en openen van ronde of rechthoekige balen. Scheiden van de vezel en de houtachtige kern (lemen). Doorgedreven reiniging van de vezels en de lemen.

Transport van vezel – Voeden van balenpersen – Luchttransport van synthetische vezels vanaf een verwerkings- of snijmachine naar een verticale of horizontale balenpers. Het afscheiden van de vezels gebeurt door middel van ventilatoren in combinatie met een trommel-, rotatieve of statische luchtafscheider.

FR Traitement de fibres naturelles – Projets complets pour la récolte et la transformation de fibres naturelles (lin, chanvre, kenaf, etc.). Alimentation et ouverture de balles rondes ou carrées. Séparation de fibres et la tige en bois (anas de lin ou chènevottes de chanvre). Nettoyages profonds des fibres et des anas.

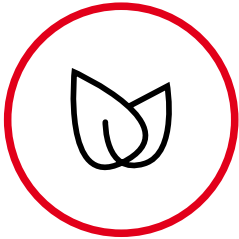
Transport de fibres – Alimentation de presses à balles – Transport à air de fibres synthétiques à partir d'une coupeuse vers une presse verticale ou horizontale. Le transport se fait avec un système de ventilateurs en combinaison avec des séparateurs d'air rotatifs, à tambour ou statiques.



EN Processing of natural fibres – Turnkey projects for the harvesting and transformation of natural (bast) fibres such as flax, hemp, kenaf or similar. Feeding and opening of round or square bales. Separation of the fibres and the wooden core (shives). Extensive cleaning of the fibres and shives.

Transport of fibres – Feeding of bale presses – Air transport of synthetic fibres coming from a converting or cutting machine towards a vertical or horizontal bale press. The separation of the fibres is obtained by means of centrifugal fans combined with a drum, rotary or static air separator.





BIOMASSA VERWERKING

TRAITEMENT DE BIOMASSE

BIOMASS HANDLING

NL Verwerking van stro en hooi voor uiteenlopende toepassingen – Dit omvat processen zoals het automatisch ontsnoeren van balen, het snijden van de balen, het openen en doseren van de biomassa, etc. Transporteren, doseren, reinigen en verkleinen van uiteenlopende soorten biomassa in bulk, bijvoorbeeld bij het voeden van een anaeroob vergistingsproces voor het opwekken van energie.

FR Traitement de paille ou de foin pour une variété d'applications – Il s'agit de déficeler des balles, couper des balles, ouvrir/doser de biomasse, etc. Transport, dosage, nettoyage et transformation de toutes sortes de biomasse en vrac, par exemple pour l'alimentation dans un processus de méthanisation pour la valorisation énergétique.

EN Processing of straw and hay for various applications – This comprises the automatic de-stringing (twine removal) of bales, cutting of the bales, opening and dosing of the biomass, etc. Transporting, dosing, cleaning and transforming of a wide variety of biomass materials in bulk, for example in feeding an anaerobic digestion process for the generation of electric power.



Wij zijn niet bang van nieuwe technische uitdagingen. Aarzel niet om contact op te nemen!

Nous n'avons pas peur de challenges techniques. N'hésitez pas de nous contacter!

We are not afraid of new technical challenges. Do not hesitate to contact us!





AFVALVERWERKING

TRAITEMENT DE DÉCHETS

WASTE HANDLING

NL Wegnemen, transporteren en inpersen van afval van continue productieprocessen – Evacuatie van randstroken, productie-uitval, stansafval, stof, etc. om te voorkomen dat het productieproces gehinderd wordt of tot stilstand moet worden gebracht. Het hoofddoel bij deze projecten is om het bestaande productieproces op een vlottere manier te laten verlopen door het afval zo snel mogelijk weg te nemen en het op een efficiënte manier te verzamelen en af te voeren. Het afval kan bijvoorbeeld bestaan uit kleine stroken folie bij de productie van luiers, randstroken van textiel maar ook volledige, afgekeurde magazines in een drukkerij. Er wordt hierbij steeds rekening gehouden met energieverbruik, efficiëntie, budget, ergonomie, timing en veiligheid.



Met een oplossing op maat wordt voorkomen dat het productieproces gehinderd wordt.

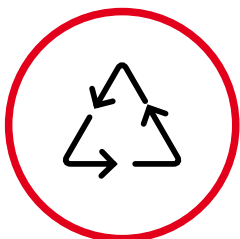
Des arrêts de ligne sont évités par des solutions sur mesure.

Custom solutions prevent the production process from being interrupted.



FR Evacuation et transport de déchets d'une ligne de production automatique jusqu'à des balles pressées – Evacuation de lisières, déchets de production, chiquettes, poussière, etc. afin de prévoir des retards ou des arrêts de ligne. Le but principal est d'obtenir un processus plus efficace en enlevant les déchets au plus vite et de les ramasser et évacuer d'une manière adéquate. Les déchets peuvent être par exemple des morceaux en plastiques de la production de couches pour bébés, des lisières de textiles, mais aussi des journaux rejetés (complets) dans une imprimerie. Dans ces projets l'efficacité énergétique, le budget, l'ergonomie, le planning et la sécurité sont d'une importance primordiale.

EN Removal, transport and pressing into bales of waste coming from a continuous production process – Evacuation of edge trims, faulty products, punch cut waste, dust, etc. to avoid standstills. The main purpose for these projects is to optimize the existing process by removing the waste quickly and to collect and dispose of it in an efficient manner. The waste can be for example small strings of plastic foils used for the production of diapers, textile edge trims but also full (reject) magazines in a printing company. For all these projects, energy consumption, general efficiency, budget, ergonomics, timing and safety are of utmost importance.



SCHEIDEN & RECYCLEREN

SÉPARATION & RECYCLAGE

SORTING & RECYCLING

NL Scheiden en sorteren van afvalstromen (kunststoffen, metalen, hout, textiel, etc.). Het scheiden gebeurt op basis van grootte (zeven) of gewicht (ziften). Transporteren, snijden, scheiden en inpersen van bulkmaterialen.

FR Séparation et triage de déchets (plastiques, métaux, bois, textiles, etc.). Triage de matières sur largeur (grilles) ou densité (séparation à air). Transporter, couper, trier et presser en balles de matières en vrac.

EN Separating and sorting of waste streams (plastics, metals, wood, textiles, etc.). Separation by size (grids) or by density and specific weight (wind sifting). Transporting, cutting, separation and pressing into bales of bulk materials.

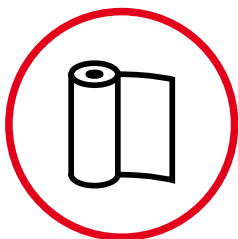


99 %

99% van alle
materiaal kan worden
gescheiden.

99% de chaque
matière peut être
séparée.

99% of all materials
can be separated.



TEXTIELMANIPULATIE

MANIPULATION DE TEXTILES

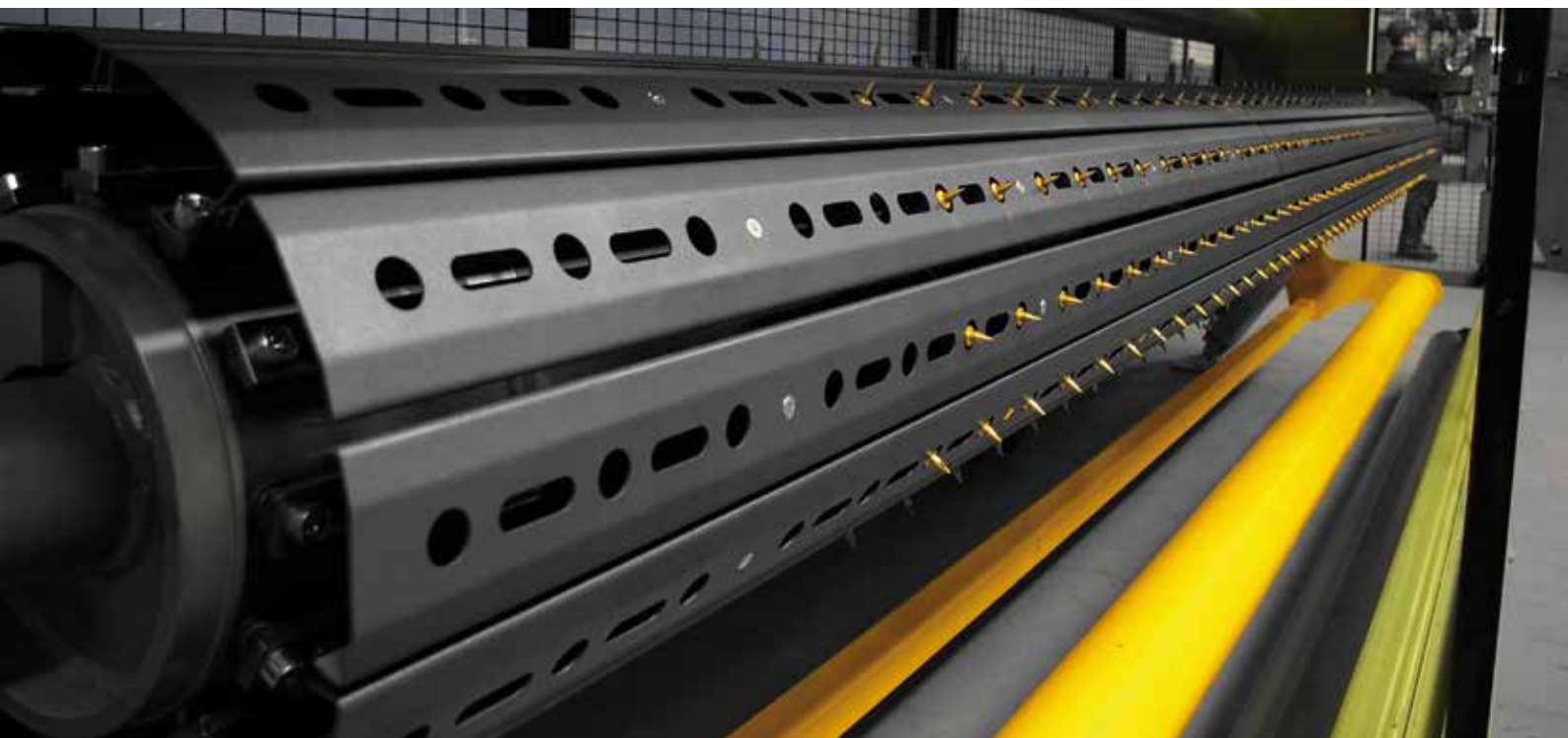
FABRIC HANDLING

NL Cretes beschikt over een uitgebreid gamma aan machines en oplossingen voor de textielindustrie; zowel standaardmachines als volledig op maat gemaakte oplossingen - zowel complete processen als uitbreidingen op bestaande productielijnen. Voorbeelden zijn op- en ontrollen, specifieke manipulatie-toepassingen voor textiel zoals accumuleren, inspecteren, snijden, wassen, borstelen, lamineren en zoveel meer.

Een opmerkelijke machine is de grasprikwals die ontwikkeld werd voor kunstgras.

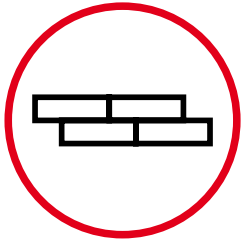
FR Cretes dispose d'une large gamme de machines et solutions pour l'industrie textile; pour des machines standard ainsi que des solutions sur mesure - comme système complet et tout neuf ou comme composant à intégrer dans une ligne existante. Des exemples sont l'enroulage et le déroulage, mais aussi des applications spécifiques pour la manipulation de textiles comme accumuler, inspecter, couper, laver, broser, laminier et encore beaucoup plus.

Une machine remarquable est un perforateur conçu spécifiquement pour des gazons artificiels.



EN Cretes stands for a wide range of machines and equipment for the textile industry; from standard machines to custom designed solutions – as a complete new process or as a single component to integrate in an existing production line. Examples are rewinding or unwinding, but also specific manipulation of fabrics such as accumulating, inspecting, cutting, washing, brushing, laminating and many more.

A remarkable machine is the perforator specifically designed for artificial turf.



MANIPULEREN VAN PLAATMATERIAAL

MANIPULATION DE PANNEAUX

BOARD HANDLING

NL Manipuleren (stapelen, draaien, keren) alsook lamineren of belijmen van uiteenlopende soorten plaatmateriaal. Zelfs automatisch zagen, frezen of versnijden in een continu productieproces behoort tot de mogelijkheden. Elk project – klein of groot, eenvoudig of complex – wordt in nauw overleg met de klant uitgewerkt.

FR Manipuler (empiler, tourner, renverser) mais aussi laminier ou coller toutes sortes de matières en panneaux. Même scier, couper ou usiner d'une manière automatique dans un processus continu est possible. Chaque projet – n'importe la complexité – est réalisé en consultation avec le client.

EN Manipulating (stacking, turning, rotating) as well as laminating or gluing of various sorts of plate materials. Even automatic sawing, milling or cutting in a continuous production process are part of our portfolio. Each project – large or small, simple or complex – is completed in close cooperation with the customer.



Elk project wordt
in nauw overleg met
de klant uitgewerkt.

Chaque projet est
réalisé en consultation
avec le client.

Each project is
completed in close
cooperation with
the customer.





CONTACT

Bissegemstraat 169, 8560 Gullegem, Belgium
+32 (0)56 41 10 94 - info@cretes.be
www.cretes.be