



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Centexbel revient sur une participation réussie à BEDEX

#### LES TEXTILES ET PLASTIQUES COMME PREMIÈRE LIGNE DE PROTECTION DANS LA DÉFENSE

*Un protocole d'accord avec Flanders Make, Fedustria (et Wood.be en préparation) renforce l'accélération de l'innovation vers l'industrie*

Bruxelles, 12-14 mars 2026 – Centexbel, le centre de recherche belge pour le textile et les plastiques, revient sur une forte présence à **BEDEX – Brussels European Defense Exhibition & Conference**, où plus de 200 exposants et 35 délégations internationales se sont réunis au cœur des institutions européennes et de l'OTAN. Le salon comprenait des journées professionnelles les 12 et 13 mars et une journée grand public le 14 mars, avec des conférences et un vaste programme d'exposants.

« Notre message était simple et puissant : le textile est la première couche de protection dans la défense », déclare Pol Lombaert, General Manager de Centexbel. « Des applications pare-balles et anti-perforation aux combinaisons avancées de textiles, plastiques et céramiques : nous avons constaté un fort intérêt pour des solutions performantes et fiables qui protègent efficacement les soldats. »

#### AMBIANCE ET PROFIL DES VISITEURS : DYNAMIQUE ET PROPICE À LA RÉFLEXION

**Le salon s'est caractérisé par une dynamique marquée** : une organisation très positive et un mélange de visiteurs particulièrement large – allant des responsables politiques et délégations internationales aux professionnels de l'industrie et au grand public. Parallèlement, la visibilité des systèmes lourds et la montée de la « gamification » dans les technologies de défense ont suscité une réflexion sur la distance croissante entre les opérations pilotées par écran et la réalité du conflit.

La participation de Centexbel à BEDEX s'inscrit parfaitement dans son rôle de **guichet unique pour le prototypage, les essais, la résolution de problèmes, la certification et le conseil technologique**. Centexbel opère de manière totalement transversale, tant pour les domaines civils que pour la défense. **Fiabilité, sécurité, performance et durabilité** constituent le fil conducteur de toutes ses activités.

#### UN PROTOCOLE D'ACCORD RENFORCE LA COLLABORATION

Lors de BEDEX, Centexbel, Flanders Make et Fedustria ont signé un protocole d'accord (MoU) afin d'approfondir structurellement leur collaboration et d'accélérer la mise sur le marché des innovations. La signature a eu lieu le jeudi 12 mars à 10h15, en présence du **Ministre-Président flamand et ministre de l'Industrie Matthias Diependaele**, sur le stand de **Flanders Investment & Trade** (Hall 7, stand 529).

« Accélérer l'innovation, c'est combiner les expertises plutôt que les dupliquer », explique Lombaert. « Grâce à l'ancrage sectoriel de Fedustria, à l'expertise en procédés et machines de Flanders Make et à notre connaissance des matériaux, nous rapprochons l'ensemble du parcours, de la question à la solution, des entreprises. »

Un exemple concret est le **sélecteur de matériaux** développé conjointement par **Centexbel** et **Flanders Make** : les conseils en procédés et en moules pour l'injection sont combinés avec la sélection des matériaux (polymères, additifs, colorants), offrant aux utilisateurs une solution intégrée et directement applicable industriellement.



## ENSEIGNEMENTS CLÉS : PLUS LARGES ET PLUS PROFONDS QUE PRÉVU

Centexbel a identifié des besoins nouveaux ou sous-estimés chez les entreprises de défense, **allant de l'acoustique et du comportement au feu jusqu'au conseil en conception, à la compréhension des chaînes d'approvisionnement et au relocalisation de la production en Europe**. Ces questions concernaient souvent des maillons critiques de la chaîne de défense et relevaient clairement des domaines d'expertise des textiles, des revêtements et des plastiques.

## DURABILITÉ ET CIRCULARITÉ : FOCUS SUR LA FIN DE VIE ET L'ÉCOCONCEPTION

Si les **matériaux recyclés** ont été moins évoqués pendant la phase d'utilisation, Centexbel a reçu de nombreuses questions sur le devenir des **matériaux en fin de vie** – notamment pour des textiles à haute valeur ajoutée comme la laine utilisée dans les uniformes.

**L'écoconception** s'est imposée comme un thème central : la demande porte sur des systèmes hautement protecteurs, portables et résistants au contexte, capables de rester performants dans des conditions extrêmes (froid/chaleur, humidité/poussière, risques chimiques ou biologiques). Ces applications exigeantes permettent rarement des solutions mono-matériau. **Des combinaisons intelligentes de matériaux permettent toutefois d'allonger la durée de vie et d'optimiser l'utilisation des ressources, concrétisant ainsi l'écoconception.**

Depuis des années, Centexbel accompagne les entreprises dans leur transition vers une production durable et circulaire – en mettant l'accent sur les matériaux biosourcés, l'écoconception, le recyclage, les capacités analytiques et la certification (notamment OEKOTEX® et QACER recycled content).

## INTERACTIONS AVEC LES DÉLÉGATIONS, LES PROFESSIONNELS ET LE PUBLIC

Les délégations (nationales, internationales, UE, militaires) se sont révélées bien informées sur la force de l'innovation belge en textile et plastiques. Parmi les visiteurs **professionnels**, Centexbel a enregistré 60 à 70 échanges approfondis, actuellement suivis de manière structurée. La journée **grand public** du samedi a suscité des retours très positifs, notamment de la part de soldats soulignant l'importance de textiles à la fois protecteurs et confortables.

BEDEX a offert une forte visibilité auprès des professionnels comme du grand public, ainsi qu'un large pipeline de contacts et de collaborations. Dans les semaines à venir, Centexbel se concentrera sur le suivi structuré et la priorisation.

Centexbel envisage avec optimisme une participation à une prochaine édition, compte tenu de la dynamique observée et de l'adéquation avec sa mission.

## CONTACT:

Pol Lombaert, Algemeen Directeur Centexbel

[pol@centexbel.be](mailto:pol@centexbel.be)

+32 496 65 81 89

[www.centexbel.be](http://www.centexbel.be)

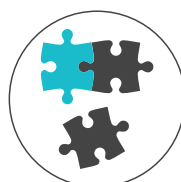
Photos en annexe



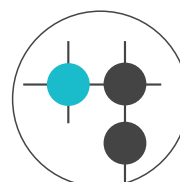
CREATE



INSPIRE



SOLVE



CONNECT

