



OXYGEN

FILMS INNOVANTS ET ÉCO-RESPONSABLES

À PROPOS DE NOVACEL

Leader mondial des solutions de surface depuis plus de 40 ans, Novacel propose une offre complète de films de process et de protection, rubans adhésifs techniques, papiers techniques, machines et des services associés. Novacel s'appuie constamment sur son expertise et son esprit novateur pour fournir à ses clients et partenaires les recommandations les plus adaptées, valoriser leurs matériaux et améliorer leur efficacité industrielle.

Filiale du groupe Chargeurs, Novacel est présente dans **90 pays**, avec plus de **750 collaborateurs** dans plusieurs sites de production à travers le monde. Avec son slogan « Beyond the Surface », qui signifie « au-delà de la surface », Novacel est profondément engagée en faveur de la durabilité et de l'innovation au service des Hommes et de la Planète.

Cette brochure a été spécialement conçue pour vous aider dans l'atteinte de vos objectifs RSE. L'utilisation de films optimise votre empreinte carbone en réduisant les déchets qui peuvent engendrer des surfaces endommagées. Pour cela, vous pouvez choisir d'opter pour nos films éco-responsables de la gamme OXYGEN. 3 technologies innovantes sont disponibles :

- **Lean** : une épaisseur de film réduite grâce à une quantité moindre de matières premières
- **Recycled** : une partie des matières premières d'origine recyclée
- **Vegetal** : une partie des matières premières d'origine végétale, selon l'approche de bilan massique

POURQUOI UTILISER LES SOLUTIONS NOVACEL ?

> Un fournisseur de solutions globales

Novacel offre des solutions complètes avec des films de process et de protection, des rubans adhésifs techniques, des produits en papier, des machines et des services associés.

> Des caractéristiques uniques pour vos besoins spécifiques

Nous créons des solutions innovantes pour améliorer votre efficacité industrielle et assurer le bien-être des collaborateurs, comme des films dédiés à de nouvelles surfaces ou à de nouveaux processus, peu bruyants, faciles à décoller ou à dérouler.

> Expertise et support technique

Nos équipes se consacrent à vous fournir la meilleure expérience. Elles vous assistent depuis la recherche initiale de la bonne solution jusqu'à sa mise en œuvre finale.

> Un engagement fort en matière de RSE

Novacel travaille en permanence sur son empreinte carbone en améliorant sa production, en créant des solutions éco-responsables et en plaçant le bien-être humain au cœur de sa stratégie.



L'ENGAGEMENT DE NOVACEL EN FAVEUR DES PERSONNES ET DE LA PLANÈTE

La stratégie RSE de Novacel s'articule autour de trois piliers :

- **Créer une communauté industrielle responsable**
- **Minimiser notre impact sur l'environnement**
- **Éco-concevoir nos produits**

En tant que fabricant responsable, Novacel assume l'impact de ses décisions et de ses activités sur la société et l'environnement. Novacel encourage l'excellence opérationnelle et l'engagement de ses équipes par le biais de formations et de perfectionnements réguliers. A travers notre charte d'achat responsable, nous adhérons à des pratiques commerciales éthiques avec nos partenaires. Le comportement de nos employés au travail est régi par le code de conduite du groupe Chargeurs. Innover pour réduire l'impact environnemental de nos produits depuis leur conception jusqu'à leur fin de vie ; assurer la santé de nos équipes et de nos clients sont au cœur de la stratégie RSE de Novacel. Veiller à l'impact écologique de nos produits sur la planète est un défi quotidien.

Oxygen est une gamme unique de produits éco-responsables. Elle permet de :

- **Réduire l'utilisation de matières premières fossiles** pour économiser les ressources non renouvelables
- **Utiliser un maximum de ressources recyclées** pour limiter la production de nouveaux films d'origine fossile
- **Minimiser les émissions de CO₂**



**MOINS DE RESSOURCES
FOSSILES**



RÉDUCTION DE CO₂



RECYCLABLE

Améliorer le bien-être et la santé des personnes au travail est une préoccupation quotidienne chez Novacel, tant en interne qu'en externe. Novacel innove constamment dans cette optique afin d'éviter par exemple les troubles musculo-squelettiques et d'améliorer la qualité de vie au travail :



FACILE À DÉCOLLER



FACILE À DÉROULER



BRUIT RÉDUIT

Demandez dès maintenant un échantillon gratuit pour une approbation formelle sur votre ligne de production !

— OXYGEN, 3 TECHNOLOGIES POUR AMÉLIORER VOTRE IMPACT SUR LA PLANÈTE



*Oxygen Recycled: ~11% de réduction de l'empreinte CO₂
**Oxygen Vegetal: ~30% de réduction de l'empreinte CO₂

OXYGEN RECYCLED

L'utilisation de matériaux recyclés permet de réduire l'empreinte carbone du film.

Novacel sélectionne les meilleures qualités de granulés de LDPE recyclés pour vos surfaces précieuses.

La technologie OXYGEN RECYCLED est axée sur la revalorisation des déchets plastiques. De ce fait, elle soutient l'économie circulaire et diminue l'utilisation de plastiques neufs. Novacel a opté pour l'utilisation de LDPE recyclés provenant des déchets post-consommation (PCR).

- ~11% de réduction de l'empreinte CO₂ par rapport à un film standard
- Les bobines ont un aspect distinctif, similaire au papier recyclé (légèrement granuleux)

OXYGEN VEGETAL

Pour chaque mètre carré de film Novacel OXYGEN VEGETAL, 30% de polyéthylène basse densité (LDPE) est bio-sourcé et intégré dans la production grâce à une approche de bilan massique.

En introduisant du polyéthylène biosourcé, la gamme OXYGEN VEGETAL est la meilleure solution pour les fabricants souhaitant réduire leur impact CO₂ tout en conservant exactement les mêmes caractéristiques que le film standard.

- ~30% de réduction de l'empreinte CO₂ par rapport à un film standard
- Facile à mettre en place pour vos surfaces

OXYGEN LEAN

Les films OXYGEN LEAN sont le résultat d'un processus d'extrusion innovant et breveté. Grâce à cette opération unique, il est possible de réduire la quantité de LDPE incluse dans le film de 20% tout en conservant la même épaisseur.

En choisissant cette technologie brevetée, vous agissez à la fois sur l'empreinte carbone du produit mais aussi sur son transport (réduit grâce à l'allègement des bobines).

- Bobines plus légères : réduit le poids de transport et améliore les conditions de santé et de sécurité de votre personnel
- Moins de LDPE utilisé pour les mêmes propriétés : réduit le besoin en matières premières et en énergie

— A CHAQUE SURFACE SA SOLUTION OXYGEN



Acier Inoxydable		✓	✓
Métal Prélaqué	✓		✓
Aluminium		✓	✓
Plastique	✓*		✓
Stratifié décoratif	✓		✓
Profilé en PVC	✓	✓	✓
Verre	✓		✓
Moquette	✓		

* non adapté pour les surfaces fragiles (brillante...) ou pour le thermoformage

Puisque les applications des films NOVACEL sont très variées et que les conditions d'utilisation peuvent différer d'une entreprise à l'autre, NOVACEL recommande d'effectuer systématiquement des tests de qualification sur une ligne de production industrielle et de communiquer les résultats à Novacel avant d'utiliser le produit.

La gamme Oxygen continue de se développer. Vous pouvez retrouver la disponibilité de tous les produits sur notre site internet :





— BON À SAVOIR

Le saviez-vous ?

Les films réduisent considérablement le niveau de gaspillage et facilitent le processus de production pour vous et vos clients. Vos surfaces sont protégées, de la production à l'installation. Les solutions Novacel apportent tranquillité d'esprit et sécurité à vos équipes.

COMMENT L'EMPREINTE CARBONE EST-ELLE CALCULÉE ?

Les Inventaires du Cycle de Vie (ICV) basés sur la norme NF EN15 804 et calculés par une tierce partie sont utilisés pour évaluer l'empreinte carbone des films Novacel, selon le modèle « du berceau à la porte ».

Si vous souhaitez en savoir plus sur l'empreinte carbone des produits que vous achetez chez nous, veuillez contacter votre représentant commercial ou remplir notre formulaire de contact sur notre site internet.

QU'EST-CE QUE L'APPROCHE DE BILAN MASSIQUE ?

L'approche de bilan massique est un principe universel. Elle consiste à remplacer, dès le démarrage du processus de fabrication, un pourcentage de matières premières par des matières premières plus responsables. Grâce à cette approche, vous obtenez le même produit final avec une empreinte carbone réduite en CO₂.

Quels sont les différents types d'approvisionnement en matériaux recyclés ?

- > **Matériau recyclé post-industriel (PIR)**: c'est-à-dire un matériau qui est au moins en partie composé de matériaux recyclables post-industriels.
- > **Matériau recyclé post-consommation (PCR)**: matériau provenant des utilisateurs finaux qui ne peut plus être utilisé pour l'usage auquel il est destiné, comprenant les matériaux provenant du « sac jaune », les déchets de papier, les emballages en papier d'aluminium, etc. Les consommateurs finaux sont les ménages et les installations commerciales et industrielles.
- > **Matériau réutilisé / Recyclé par broyage**: Matériau fabriqué à partir de la réutilisation des déchets issus de notre production.

— RESPONSABILITÉ

Membre du Pacte Mondial des Nations Unies depuis 2017 par le Groupe Chargeurs

Le Groupe Chargeurs est membre du Pacte Mondial des Nations Unies depuis 2017, et nous veillons à ce que notre démarche RSE soit pleinement alignée sur les Objectifs de Développement Durable (ODD) des Nations Unies. Le Pacte Mondial traduit 17 objectifs de durabilité en 10 principes que les entreprises doivent suivre dans les domaines des droits de l'homme, des normes internationales du travail, de l'environnement et de la lutte contre la corruption.



Certifié par l'ISCC (International Sustainability & Carbon Certification)

L'ISCC est un système de certification de durabilité applicable à l'échelle mondiale, couvrant toutes les matières premières durables, y compris la biomasse agricole et forestière, les matériaux circulaires et biosourcés, ainsi que les énergies renouvelables. Novacel et ses fournisseurs ont été certifiés par l'ISCC pour leur approche de bilan massique.



REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals)

La certification REACH est une directive introduite dans l'Union européenne. Cette législation est considérée comme l'une des plus complexes. Son principal objectif est d'évaluer la fabrication et l'importation de matériaux chimiques au sein de l'Union européenne. En outre, cette réglementation vise à améliorer la santé des êtres vivants et à réduire les effets dangereux des produits chimiques sur l'environnement.



Membre de Alliance to End Plastic Waste

Novacel s'associe à des organisations clés pour promouvoir le recyclage. En tant que membre de Alliance to End Plastic Waste (AEPW), nous travaillons activement sur l'éco-conception, la traçabilité et le recyclage des produits aux côtés de nos homologues en Europe, aux États-Unis et en Chine.



À titre d'exemple, Novacel participe au projet Holigrail 2.0 visant à optimiser le tri numérique intelligent des marchandises pour un recyclage de haute qualité. Il s'agit d'une initiative de l'association européenne des marques AIM, soutenue par plus de 130 entreprises et organisations.



Système de Gestion Environnementale et de Sécurité : conforme aux normes ISO 14001 et 45001

Notre mission est de protéger vos matériaux en garantissant la santé et la sécurité de nos employés tout en prenant soin de la planète. Depuis plusieurs années, nous mettons en œuvre des mesures en ce sens sur nos sites industriels.





www.novacel-solutions.com

