



**CLIMATIQUEMENT NEUTRE**

# LES AMIS DU CLIMAT.

En termes d'empreinte écologique, un produit "Made in Germany" est nettement supérieure aux articles importés. La production de notre gamme de stylos bio et de notre gamme de stylos recyclés participent grandement à des initiatives locales et globales en faveur de la protection du climat.

**senator**<sup>®</sup>  
Made in Germany. Since 1920.

# SENATOR® EST UNE ENTREPRISE NEUTRE EN ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>.



Nous attachons une grande importance à la protection de l'environnement. C'est pour cela que nos produits et nos processus de productions sont prévus pour avoir un minimum d'impact sur ce dernier. Nous utilisons de l'électricité verte produite à partir de centrales hydroélectriques. Nous prenons des mesures pour économiser de l'énergie et nous développons des produits faits pour durer.

Outre la prévention et la réduction des émissions de gaz à effet de serre, la compensation carbone est une étape essentielle de l'action climatique. En plus de les réduire continuellement, nous enregistrons et

compensons toutes les émissions inévitables en soutenant des projets de compensation carbone. Par conséquent, senator GmbH est désormais une entreprise neutre en émission de CO<sub>2</sub>.

En tant qu'entreprise neutre en émissions de CO<sub>2</sub>, nous participons à l'effort national et international sur la réduction des gaz à effet de serre vital pour la sauvegarde du climat. En nous investissant dans ce projet, nous participons activement aux objectifs de développement durable de l'ONU, tels que la lutte contre la pauvreté, l'amélioration des conditions de vie et l'aide aux pays en développement



## RECYCLED PENS



5 modèles différents sont dorénavant disponibles en plastique recyclé. Nous utilisons, pour la production un plastique ABS "recomposé" à partir de plus de 95% de matière recyclée. Cela signifie que nous réutilisons et que nous recyclons des déchets industriels, des rebuts et des produits du quotidien.



## BIO PENS



Nous avons de nombreuses années d'expérience, au travers de 4 modèles, dans l'injection des stylos en bio-plastique. Le PLA (Acide Polylactique) que nous utilisons est issu de la canne à sucre certifié sans OGM. Ici aussi, les émissions de CO2 générées lors de la production, sont compensées par des investissements en faveur du climat.



# PLASTIQUES BIOSOURCÉS ET PLASTIQUES RECYCLÉS

## PLASTIQUES BIOSOURCÉS (PLA)

Pour l'injection de nos stylos biosourcés, nous utilisons du PLA créé à partir de matières premières renouvelables et durables. Notre PLA est composé à partir de canne à sucre. Une des matières premières les plus pertinentes pour la production de PLA.

Matière

PLA (acide polylactique à base de canne à sucre)

Caractéristiques principales

Toucher agréable et couleurs naturelles

Empreinte CO<sub>2</sub>

Emissions de CO<sub>2</sub> réduites parce que plus de 85% de la matière première est organique / renouvelable

Informations complémentaires

Gravure laser sur le stylo

**Nous préconisons**

**Un texte explicatif au dos du stylo**



## PLASTIQUES RECYCLÉS (R-ABS)

Nous utilisons un ABS composé à partir de plus de 95% de plastique recyclé. Ces plastiques que nous recyclons proviennent des déchets de production, des retours... de nos produits du quotidien.

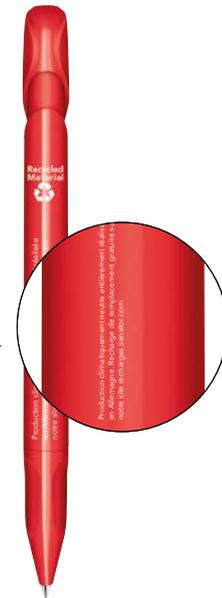
ABS

(Thermoplastic material)

Surfaces lisses

Jusqu'à 75% d'émissions de CO<sub>2</sub> en moins comparé à du plastique ABS standard

Gravure laser ou impression sur le stylo



par exemple : "Production climatiquement neutre entièrement réalisée en Allemagne. Recharge de remplacement gratuite sur notre site [recharges.senator.com](https://recharges.senator.com)"

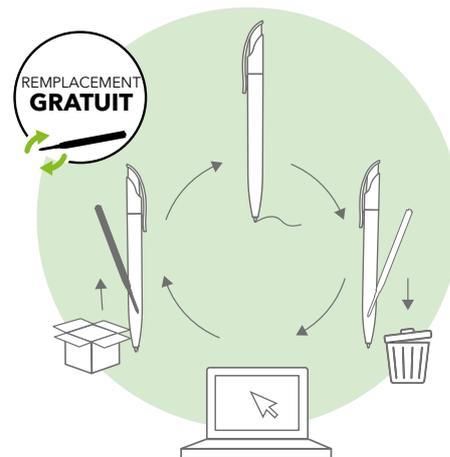
# REPLACEMENT GRATUIT DE VOS RECHARGES VIDES



Dès que la recharge de votre stylo sera vide, il vous suffira d'en commander une nouvelle sur le site **recharges.senator.com** pour doubler la durée de vie de votre stylo. Une simple participation aux frais de port de 1 € vous sera demandée.

**Ce service a pour but de contribuer à la protection de l'environnement en augmentant la durée de vie de votre stylo.**

**recharges.senator.com**

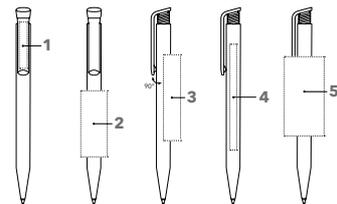


# SUPER HIT MATT RECYCLED

Photo à l'échelle 1:1



**NEW**



Tous les stylos à bille Super Hit Matt Recycled sont gravés à côté du clip avec ce logo «recycled».

## RÉF. 3304

**Stylo à bille rétractable.**  
**Toutes les parties visibles du stylo sont injectées à partir de plastique recyclé.**

Surface du corps mate opaque, recharge senator® magic flow X20 (1.0 mm), longueur d'écriture jusqu'à 2 000 m, couleur d'encre : bleue ou noire.

De légères irrégularités de couleurs peuvent apparaître sur les stylos injectés en plastique recyclé.

## SERVICES

**PMS Service** : à partir de 10 000 pcs.

## TARIFS (€)

Tarifs de vente conseillés en € ht incluant : 1 impression, 1 position, les frais techniques et les frais de port (1 point France métropolitaine, 1 livraison hors Corse).

3304 + impression	500	1 000	2 500	5 000
<b>Impression standard</b>	0,85	0,74	0,67	0,61
Couleur / position sup.	0,36	0,25	0,18	0,12
<b>Quadri digitale</b>	1,39	1,12	0,93	0,80

Tarifs d'impression voir catalogue 2023 page 101

## IMPRESSION / DIMENSIONS

Clip	1	Impression standard	35 x 6 mm
		Impression digitale	35 x 7 mm
Corps	2	Impression standard	50 x 20 mm
	3	Impression standard	65 x 13 mm
	4	Impression digitale	60 x 7 mm
	5	Impression standard	60 x 30 mm

(à partir de 1 000 pcs.)



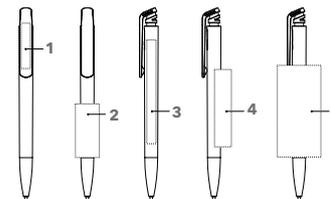
**Climatiquement neutre**  
Produit  
ClimatePartner.com/13772-1910-1001

# TRENTO MATT RECYCLED

Photo à l'échelle 1:1



Tous les stylos à bille Trento Matt Recycled sont gravés à côté du clip avec ce logo «recycled».



## RÉF. 3305

**Stylo à bille rétractable.**  
**Toutes les parties visibles du stylo sont injectées à partir de plastique recyclé.**

Surface du corps mate opaque,  
recharge senator® magic flow G2 (1.0 mm),  
longueur d'écriture jusqu'à 5 000 m,  
couleur d'encre : bleue ou noire.

De légères irrégularités de couleurs peuvent apparaître sur les stylos injectés en plastique recyclé.

## SERVICES

**PMS Service** : à partir de 10 000 pcs.

## TARIFS (€)

Tarifs de vente conseillés en € ht incluant : 1 impression, 1 position, les frais techniques et les frais de port (1 point France métropolitaine, 1 livraison hors Corse).

3305 + impression	500	1 000	2 500	5 000
<b>Impression standard</b>	1,02	0,91	0,84	0,78
Couleur / position sup.	0,36	0,25	0,18	0,12
<b>Quadri digitale</b>	1,56	1,29	1,10	0,97

Tarifs d'impression voir catalogue 2023 page 101

## IMPRESSION / DIMENSIONS

Clip	1	Impression standard	35 x 6 mm
		Impression digitale	35 x 7 mm
Corps	2	Impression standard	40 x 20 mm
	3	Impression digitale	60 x 7 mm
	4	Impression standard	60 x 13 mm
	5	Impression standard (à partir de 1 000 pcs.)	60 x 30 mm



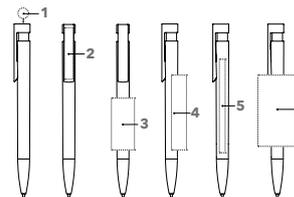
**Climatiquement neutre**  
Produit  
ClimatePartner.com/13772-1910-1001

# LIBERTY MATT RECYCLED

Photo à l'échelle 1:1



Tous les stylos à bille Liberty Matt Recycled sont gravés à côté du clip avec ce logo «recycled».



**NEW**



## RÉF. 3307

### Stylo à bille rétractable.

Toutes les parties visibles du stylo sont injectées à partir de plastique recyclé.

Surface du corps mate opaque, recharge sensor® magic flow G2 (1.0 mm), longueur d'écriture jusqu'à 5 000 m, couleur d'encre : bleue ou noire.

De légères irrégularités de couleurs peuvent apparaître sur les stylos injectés en plastique recyclé.

Disponible à partir de mai 2023.

## SERVICES

PMS Service : à partir de 10 000 pcs.

## TARIFS (€)

Tarifs de vente conseillés en € ht incluant : 1 impression, 1 position, les frais techniques et les frais de port (1 point France métropolitaine, 1 livraison hors Corse).

3407 + impression	500	1 000	2 500	5 000
Impression standard	1,17	1,06	0,99	0,93
Couleur / position sup.	0,36	0,25	0,18	0,12
Quadri digitale	1,71	1,44	1,25	1,12

Tarifs d'impression voir catalogue 2023 page 101

## IMPRESSION / DIMENSIONS

Top	1	Impression digitale	Ø 9,5 mm
Clip	2	Impression standard	40 x 6 mm
		Impression digitale	35 x 7 mm
Corps	3	Impression standard	45 x 20 mm
	4	Impression standard	65 x 13 mm
	5	Impression digitale	60 x 7 mm
	6	Impression standard	60 x 30 mm



Climatiquement neutre  
Produit  
ClimatePartner.com/13772-1910-1001

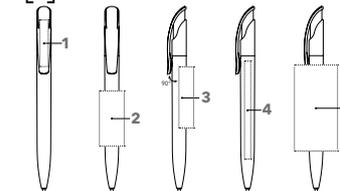
# CHALLENGER MATT RECYCLED

Photo à l'échelle 1:1

Impression standard



Tous les stylos à bille Challenger Matt Recycled sont imprimés au dos avec ce logo „Recycled Material“.



## RÉF. 3402

**Stylo à bille rétractable.**  
**Toutes les parties visibles du stylo sont injectées à partir de plastique recyclé.**

Surface du corps mate opaque,  
recharge senator® magic flow G2 (1.0 mm),  
longueur d'écriture jusqu'à 5 000 m,  
couleur d'encre : bleue ou noire.

De légères irrégularités de couleurs peuvent apparaître sur les stylos injectés en plastique recyclé.

## SERVICES

**Mix & Match** : à partir de 10 000 pcs.

**PMS Service** : à partir de 10 000 pcs.

## TARIFS (€)

Tarifs de vente conseillés en € ht incluant : 1 impression, 1 position, les frais techniques et les frais de port (1 point France métropolitaine, 1 livraison hors Corse).

3402 + impression	500	1 000	2 500	5 000
<b>Impression standard</b>	1,34	1,23	1,16	1,10
Couleur / position sup.	0,36	0,25	0,18	0,12
<b>Quadri digitale</b>	1,88	1,61	1,42	1,29

Tarifs d'impression voir catalogue 2023 page 101

## IMPRESSION / DIMENSIONS

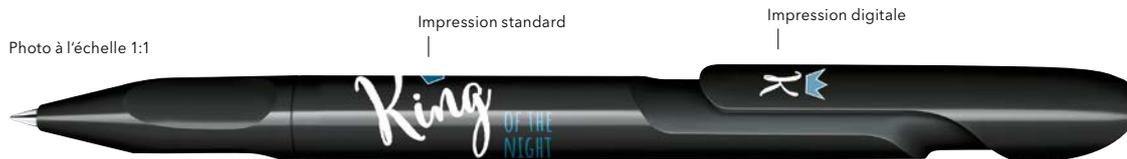
Clip	1	Impression standard	35 x 7 mm ou 40 x 5 mm
		Impression digitale	35 x 7 mm
Corps	2	Impression standard	45 x 20 mm
	3	Impression standard	50 x 12 mm
	4	Impression digitale	60 x 7 mm
	5	Impression standard (à partir de 1 000 pcs.)	60 x 35 mm



**Climatiquement neutre**  
Produit  
ClimatePartner.com/13772-1910-1001

# EVOXX POLISHED RECYCLED

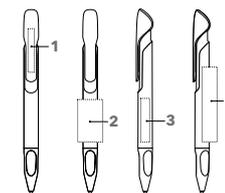
Photo à l'échelle 1:1



Tous les stylos à bille Evox Polished Recycled sont imprimés au dos avec ce logo „Recycled Material“.



As Awarded by The  
Climate Movement,  
Ministry of Agriculture  
and Energy and The  
European Centre for  
Architecture & Design  
and Urban Studies™



## RÉF. 3273

**Stylo à bille rétractable.**  
Toutes les parties visibles du stylo sont injectées à partir de plastique recyclé.

Surface du corps opaque brillante, recharge sensor® magic flow G2 (1.0 mm), longueur d'écriture jusqu'à 5 000 m, couleur d'encre : bleue ou noire. De légères irrégularités de couleurs peuvent apparaître sur les stylos injectés en plastique recyclé.

## SERVICES

**PMS Service** : à partir de 10 000 pcs.

## TARIFS (€)

Tarifs de vente conseillés en € ht incluant : 1 impression, 1 position, les frais techniques et les frais de port (1 point France métropolitaine, 1 livraison hors Corse).

3273 + impression	500	1 000	2 500	5 000
<b>Impression standard</b>	1,17	1,06	0,99	0,93
Couleur / position sup.	0,36	0,25	0,18	0,12
<b>Quadri digitale</b>	1,71	1,44	1,25	1,12

Tarifs d'impression voir catalogue 2023 page 101

## IMPRESSION / DIMENSIONS

Clip	1	Impression standard	35 x 5 mm
		Impression digitale	35 x 7 mm
Corps	2	Impression standard	28 x 20 mm
		Impression standard (à partir de 1 000 pcs.)	40 x 28 mm
	3	Impression digitale	35 x 7 mm
	4	Impression standard	50 x 12 mm
		Impression standard (à partir de 1 000 pcs.)	55 x 18 mm



**Climatiquement neutre**  
Produit  
ClimatePartner.com/13772-1910-1001

# EVOXX DUO POLISHED RECYCLED

Photo à l'échelle 1:1



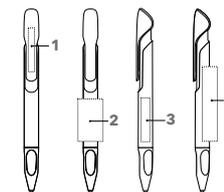
Tous les stylos à bille Evoxx Duo Polished Recycled sont imprimés au dos avec ce logo „Recycled Material“.



Impression digitale



As Assessed by The Chicago Athenaeum, Museum of Architecture and Design, Center for Architecture, Art Design and Urban Studies



**NEW**



## RÉF. 3274

**Stylo à bille rétractable.**  
Toutes les parties visibles du stylo sont injectées à partir de plastique recyclé.

Surface du corps opaque brillante, recharge senator® magic flow G2 (1.0 mm), longueur d'écriture jusqu'à 5 000 m, couleur d'encre : bleue ou noire.

De légères irrégularités de couleurs peuvent apparaître sur les stylos injectés en plastique recyclé.

**Disponible à partir de mai 2023.**

## SERVICES

**PMS Service :** à partir de 10 000 pcs.

## TARIFS (€)

Tarifs de vente conseillés en € ht incluant : 1 impression, 1 position, les frais techniques et les frais de port (1 point France métropolitaine, 1 livraison hors Corse).

3274 + impression	500	1 000	2 500	5 000
<b>Impression standard</b>	1,17	1,06	0,99	0,93
Couleur / position sup.	0,36	0,25	0,18	0,12
<b>Quadri digitale</b>	1,71	1,44	1,25	1,12

Tarifs d'impression voir catalogue 2023 page 101

## IMPRESSION / DIMENSIONS

Clip	1	Impression standard	35 x 5 mm
		Impression digitale	35 x 7 mm
Corps	2	Impression standard	28 x 20 mm
		Impression standard (à partir de 1 000 pcs.)	40 x 28 mm
	3	Impression digitale	35 x 7 mm
	4	Impression standard	50 x 12 mm
		Impression standard (à partir de 1 000 pcs.)	55 x 18 mm



**Climatiquement neutre**

Produit  
ClimatePartner.com/13772-1910-1001

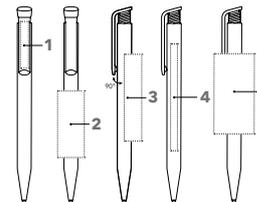
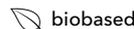
# SUPER HIT BIO

Photo à l'échelle 1:1

Impression standard



Tous les stylos à bille Super Hit Bio sont gravés à côté du clip avec ce logo «biobased».



## RÉF. 3300

### Stylo à bille rétractable

#### Le corps du stylo est injecté en bioplastique.

Surface du corps mate, injectée à partir de matières renouvelables à base de canne à sucre, clip opaque brillant en plastique standard, recharge senator® magic flow X20 (1,0 mm), longueur d'écriture jusqu'à 2 000 m, couleur d'encre : bleue ou noire. De très légères irrégularités peuvent apparaître sur les produits injectés en bioplastique.

### SERVICES

**PMS Service** : à partir de 10 000 pcs.

## TARIFS (€)

Tarifs de vente conseillés en € ht incluant : 1 impression, 1 position, les frais techniques et les frais de port (1 point France métropolitaine, 1 livraison hors Corse).

3300 + impression	500	1 000	2 500	5 000
<b>Impression standard</b>	0,92	0,81	0,74	0,68
Couleur / position sup.	0,36	0,25	0,18	0,12
<b>Quadri digitale</b>	1,46	1,19	1,00	0,87

Tarifs d'impression voir catalogue 2023 page 101

## IMPRESSION / DIMENSIONS

Clip	1	Impression standard	35 x 6 mm
		Impression digitale	35 x 7 mm
Corps	2	Impression standard	50 x 20 mm
	3	Impression standard	65 x 13 mm
	4	Impression digitale	60 x 7 mm
	5	Impression standard	60 x 30 mm
		(à partir de 1 000 pcs.)	



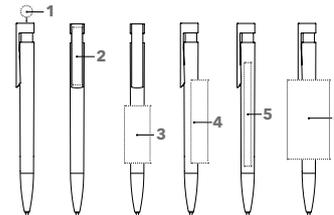
**Climatiquement neutre**  
Produit  
ClimatePartner.com/13772-1910-1001

# LIBERTY BIO

Photo à l'échelle 1:1



Tous les stylos à bille Libery Bio sont gravés à côté du clip avec ce logo «biobased».



## RÉF. 3310

### Stylo à bille rétractable.

#### Le corps du stylo est injecté en bioplastique.

Corps et pointe: injectés à partir de matériaux renouvelables à base de canne à sucre, surface mate, partie supérieure et clip transparents, recharge senator® magic flow G2 (1,0 mm), longueur d'écriture jusqu'à 5 000 m, couleur d'encre : bleue ou noire.

De très légères irrégularités peuvent apparaître sur les produits injectés en bioplastique.

### SERVICES

**Mix & Match** : à partir de 10 000 pcs.

**PMS Service** : à partir de 10 000 pcs.

## TARIFS (€)

Tarifs de vente conseillés en € ht incluant : 1 impression, 1 position, les frais techniques et les frais de port (1 point France métropolitaine, 1 livraison hors Corse).

3310 + impression	500	1 000	2 500	5 000
<b>Impression standard</b>	1,30	1,19	1,12	1,06
Couleur / position sup.	0,36	0,25	0,18	0,12
<b>Quadri digitale</b>	1,84	1,57	1,38	1,25

Tarifs d'impression voir catalogue 2023 page 101

## IMPRESSION / DIMENSIONS

Top	1	Impression digitale	Ø 9,5 mm
<b>Clip</b>	2	Impression standard	40 x 6 mm
		Impression digitale	35 x 7 mm
<b>Corps</b>	3	Impression standard	45 x 20 mm
		Impression standard	65 x 13 mm
	4	Impression digitale	60 x 7 mm
		6	Impression à 360° (à partir de 1 000 pcs.)



Climatiquement neutre

Produit  
ClimatePartner.com/13772-1910-1001

# SKEYE BIO

Photo à l'échelle 1:1



reddot award 2019  
winner

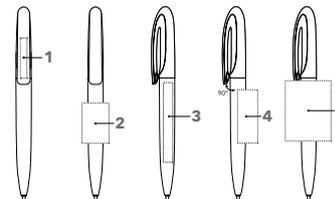


An Award by The Chicago Athenaeum, Museum of Architecture and Design and The European Centre for Architecture and Design and Urban Studies



2018  
Winner  
Sustainable Product and  
e-Writing Instruments

Tous les stylos à bille Skeye Bio sont gravés de part et d'autre du clip.



## RÉF. 3290

**Stylo à bille à mécanisme tournant.**  
**Toutes les parties visibles du stylo sont injectées en bioplastique.**

Surface du corps mate, injectée à partir de matériaux renouvelables à base de canne à sucre, recharge senator® magic flow G2 (1,0 mm), longueur d'écriture jusqu'à 5 000 m, couleur d'encre : bleue ou noire.

De très légères irrégularités peuvent apparaître sur les produits injectés en bioplastique.

## SERVICES

**PMS Service** : à partir de 10 000 pcs.

## TARIFS (€)

Tarifs de vente conseillés en € ht incluant : 1 impression, 1 position, les frais techniques et les frais de port (1 point France métropolitaine, 1 livraison hors Corse).

3290 + impression	500	1 000	2 500	5 000
<b>Impression standard</b>	1,66	1,55	1,48	1,42
Couleur / position sup.	0,36	0,25	0,18	0,12
<b>Quadri digitale</b>	2,20	1,93	1,74	1,61

Tarifs d'impression voir catalogue 2023 page 101

## IMPRESSION / DIMENSIONS

Clip	1	Impression standard	35 x 6 mm
		Impression digitale	35 x 7 mm
Corps	2	Impression standard	30 x 20 mm
	3	Impression digitale	50 x 7 mm
	4	Impression standard	40 x 15 mm
	5	Impression à 360° (à partir de 1 000 pcs.)	45 x 34 mm



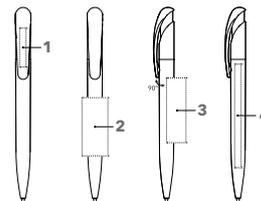
**Climatiquement neutre**  
Produit  
ClimatePartner.com/13772-1910-1001

# NATURE PLUS BIO

Photo à l'échelle 1:1



Tous les stylos à bille Nature Plus sont gravés de part et d'autre du clip.



## RÉF. 2796

**Stylo à bille rétractable.**  
**Toutes les parties visibles du stylo sont injectées en bioplastique.**

Surface du corps mate, injectée à partir de matières renouvelables à base de canne à sucre, recharge senator® magic flow G2 (1,0 mm), longueur d'écriture jusqu'à 5 000 m, couleur d'encre : bleue ou noire.

De très légères irrégularités peuvent apparaître sur les produits injectés en bioplastique.

## SERVICES

**Mix & Match** : à partir de 10 000 pcs.

**PMS Service** : à partir de 10 000 pcs.

## TARIFS (€)

Tarifs de vente conseillés en € ht incluant : 1 impression, 1 position, les frais techniques et les frais de port (1 point France métropolitaine, 1 livraison hors Corse).

2796 + impression	500	1 000	2 500	5 000
<b>Impression standard</b>	1,48	1,37	1,30	1,24
Couleur / position sup.	0,36	0,25	0,18	0,12
<b>Quadri digitale</b>	2,02	1,75	1,56	1,43

Tarifs d'impression voir catalogue 2023 page 101

## IMPRESSION / DIMENSIONS

<b>Clip</b>	1 Impression standard	30 x 5 mm
	Impression digitale	35 x 7 mm
<b>Corps</b>	2 Impression standard	45 x 20 mm
	3 Impression standard	50 x 15 mm
	4 Impression digitale	80 x 7 mm



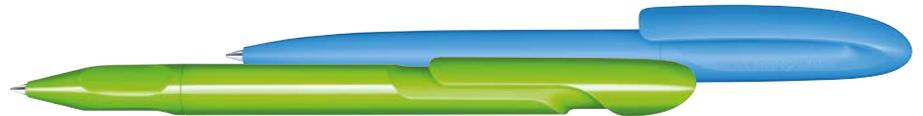
ClimatPartner.com/13772-1910-1001

# PLASTIQUES BIOSOURCÉS ET PLASTIQUES RECYCLÉS



Chez senator®, nous suivons activement la recherche et les investissements dans les matériaux alternatifs afin de réduire notre empreinte CO<sub>2</sub> et nous voyons ces développements de manière très positive.

Actuellement, nous utilisons déjà des plastiques biosourcés issus de la canne à sucre sur quatre modèles de stylos à bille et nous produisons déjà cinq modèles à partir de plastique recyclé postindustriel.



[www.senator.com](http://www.senator.com)