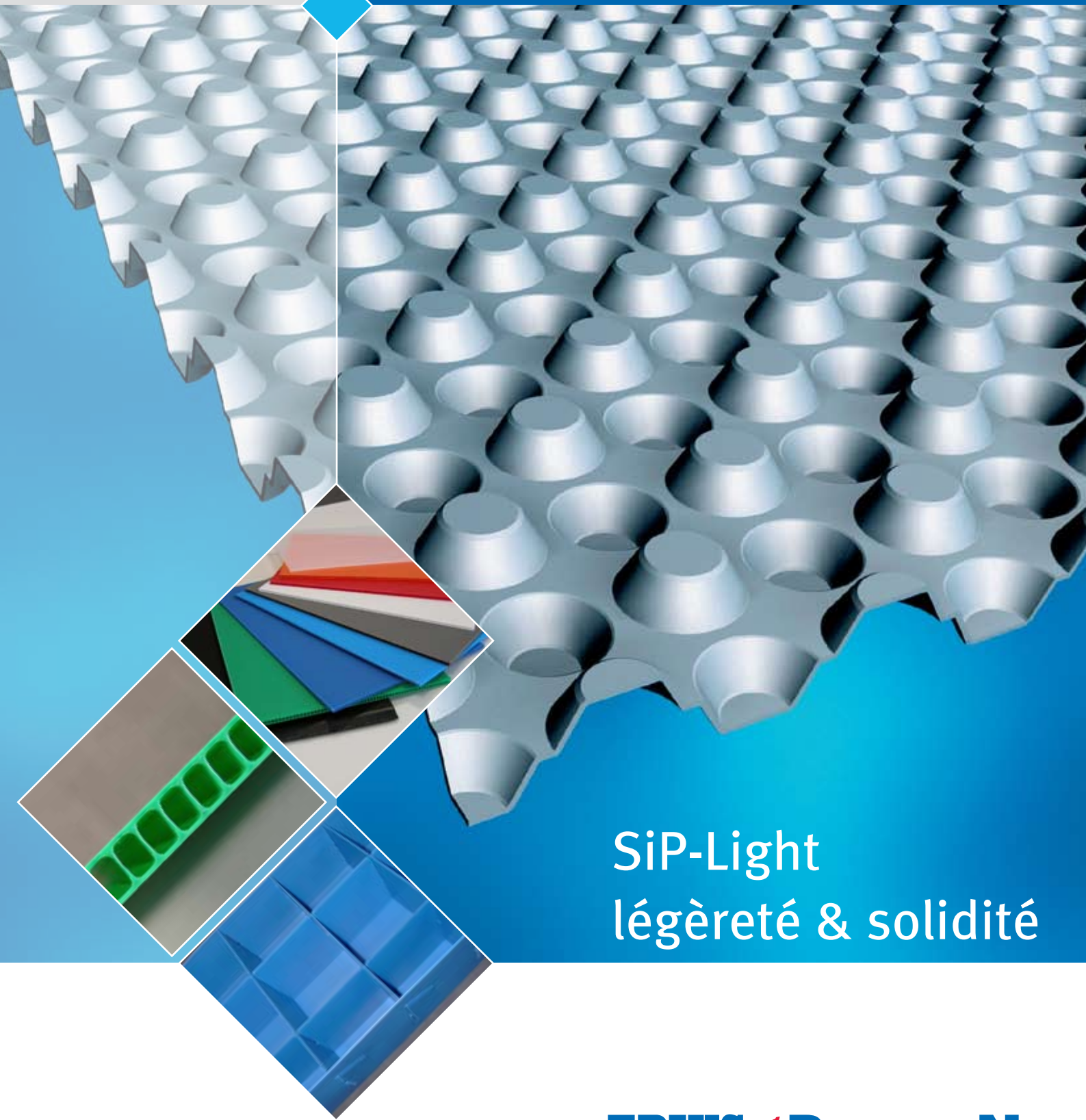


SiPTec

Solutions in Plastics Technology



SiP-Light
légèreté & solidité

ERIKS+BAUDOIN

la connaissance fait la différence

SiP-Light légèreté & solidité

La nouvelle gamme SiP-Light

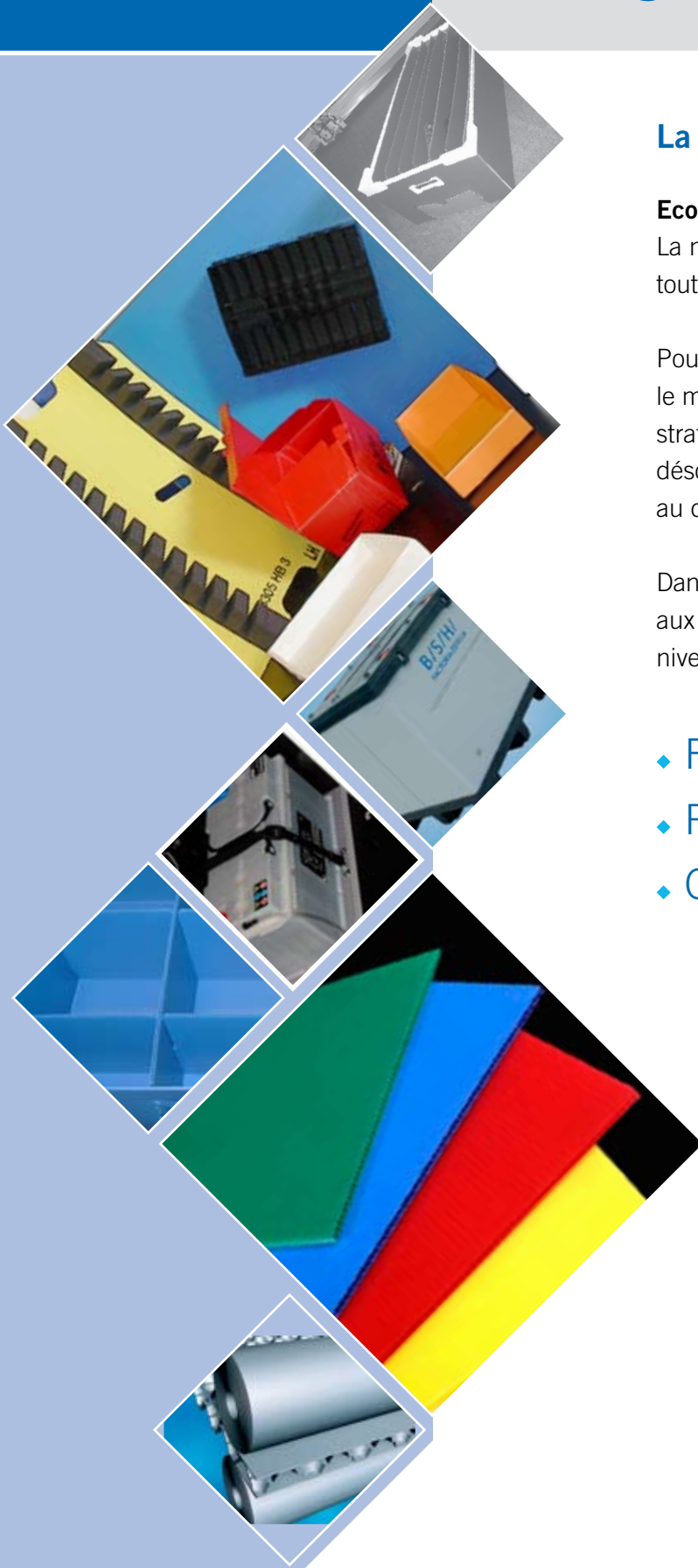
Écologique et innovatrice!

La nouvelle gamme "SiP-Light" vous permet d'innover tout en respectant l'environnement.

Pour bon nombre d'applications parmi lesquelles le bois, le multiplex, le carton, l'aluminium ou les panneaux stratifiés ont toujours été utilisés jusqu'à ce jour, il existe désormais de nouvelles possibilités de réalisation grâce au développement de ces produits innovateurs.

Dans la gamme SiP-Light, nous proposons trois matériaux aux qualités multiples qui amélioreront à coup sûr le niveau de vos applications:

- ◆ Featherlight
- ◆ Rocklight
- ◆ Omneo



Innover à meilleur prix, en respectant l'environnement

Rocklight & Omneo

Rocklight & Omneo sont des matériaux à usage universel, ayant pour principale vocation de remplacer le bois, l'aggloméré, l'aluminium, le plastique plein, ...

Pour des applications telles que:

- ◆ plaques de protection
- ◆ cloisons
- ◆ caisses-palettes
- ◆ revêtement mural
- ◆ emballages sur mesure
- ◆ éléments de construction

Rocklight

Qu'est-ce?

Plaque en PP, présentant une structure alvéolée (symétrique).

Assortiment Rocklight

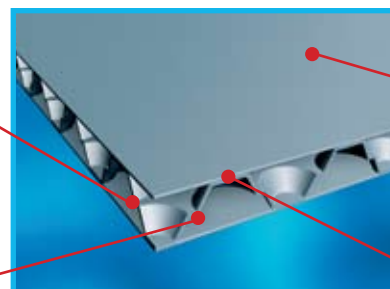
- ◆ Epaisseurs : 3 - 5 - 10mm
- ◆ Poids : de 1000 g/m² à 4000 g/m²
- ◆ Dimensions : 2400 x 2100mm
- ◆ Les bords peuvent être également fermés
- ◆ Production de coloris sur mesure possible

Types spéciaux:

- ◆ anti-UV
- ◆ antistatique

Canal d'air continu

Structure symétrique



Surface extérieure lisse

Épaisseur uniforme de la paroi



SiP-Light légèreté & solidité

Voici les propriétés de Rocklight & Omneo, par comparaison avec l'aggloméré et le MDF (à titre d'exemple):

Plaque de 10mm	Rocklight 10 W300	SiP-Light Omneo (9mm)	MDF	Aggloméré P1
Absorption d'humidité	0%	< 0,05%	6-8%	5-13%
Poids kg/m ²	3	5,6	7,5	7
Emission de formaldéhyde	0	0	8 mg/100g	8 mg/100g

Ces matériaux présentent également les avantages suivants:

- ◆ Résistance aux produits chimiques
- ◆ Facilité de nettoyage
- ◆ Conforme pour l'industrie alimentaire
- ◆ Absence de fissuration du matériau
- ◆ Absence de poussière
- ◆ Soudable

Omneo

Qu'est-ce?

Omneo est une plaque légère à base de PP ou PS, fabriquée suivant un procédé de moulage par injection.

La structure interne du matériau est obtenue par l'injection de mousse qui permet d'obtenir une structure cellulaire fermée, tandis que la surface de la plaque est compacte. La structure cellulaire fermée de ce matériau empêche l'absorption d'humidité.

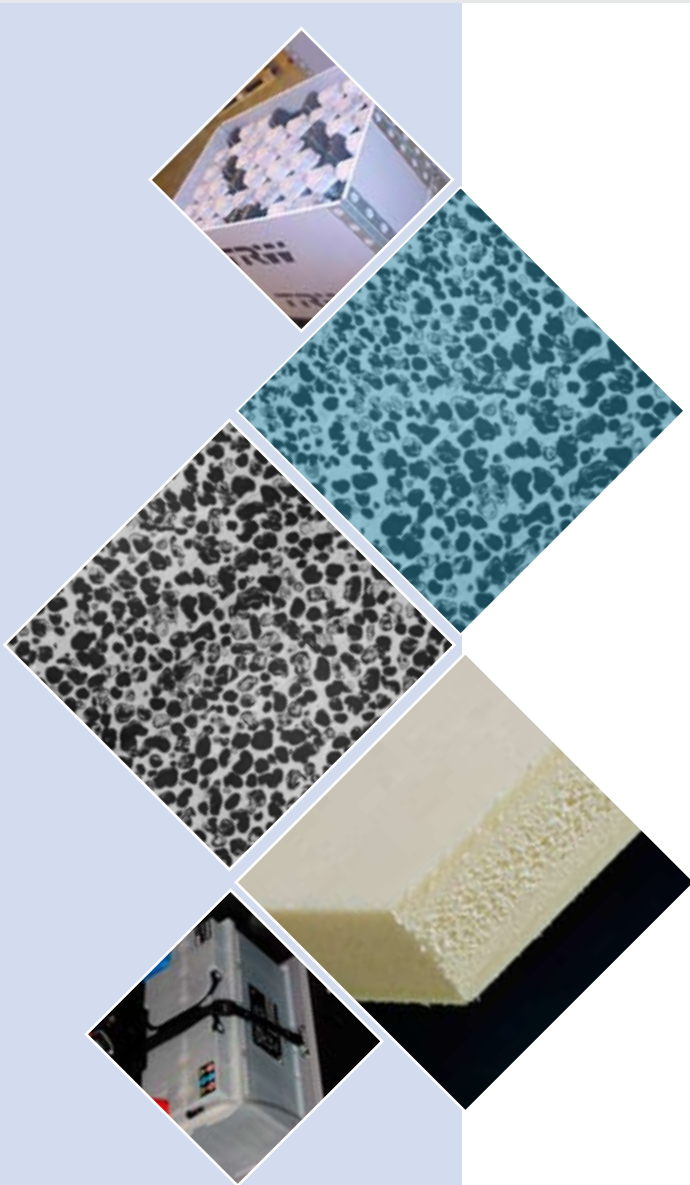
La surface compacte du matériau en assure la résistance mécanique. La structure interne permet de réduire le poids de 50% par comparaison avec un matériau plein.

Assortiment Omneo

- ◆ Epaisseurs : 6 à 21mm
- ◆ Densité selon l'épaisseur (entre 0,78 et 0,43 g/cm³)
- ◆ Dimensions standard : 2450 x 1450mm (2000 x 1650 sur demande)
- ◆ Les bords peuvent être également fermés
- ◆ Production de coloris sur mesure possible

Types spéciaux

- ◆ Résistance améliorée aux UV
- ◆ Laminée avec, par exemple, un film avec motifs décoratifs
- ◆ Soudable entre elles



SiP-Light légèreté & solidité



Featherlight

Qu'est-ce ?

Featherlight est une plaque alvéolée extrêmement légère à base de PP (alvéoles dans le même sens). Featherlight est l'alternative idéale au carton dans une multitude d'applications, entre autres dans le domaine de l'emballage.



Les avantages de Featherlight par rapport au carton sont les suivants:

- ◆ Pas d'absorption d'humidité
- ◆ Réutilisable
- ◆ Résistance aux produits chimiques
- ◆ Conforme pour l'industrie alimentaire
- ◆ Recyclable
- ◆ Disponible dans une large palette de couleurs

Assortiment Featherlight

- ◆ Epaisseurs : 2 à 7mm
- ◆ Poids : de 250 g/m² à 2000 g/m²
- ◆ Largeur maximale : 1250mm
- ◆ Recyclable
- ◆ **Types spéciaux:** surface légèrement structurée (antidérapant), anti-UV, électro-conducteur, anti-statique, auto-extinguible
- ◆ Possibilités de revêtements, p. ex. mousse et toile
- ◆ Egalement livrable en rouleau (50 m) jusque 3,5mm d'épaisseur
- ◆ Les bords peuvent être également fermés
- ◆ Disponible dans une large palette de couleurs

Competence Centers

Solutions in Plastics Technology

tél.: 071- 91 50 65
fax: 071- 91 50 25
plastics@eriks.be
www.solutions-in-plastics.info

Hoboken

Boombekelaan 3
B-2660 Hoboken
tél. 03 829 26 11
fax 03 828 39 59
hoboken@eriks.be

Jointts toriques | Etanchéité dynamique |
Instrumentation | Plastiques industriels |
Systèmes de canalisations | Caoutchouc
Technique | Flexibles industriels

Mol

Nijverheidsstraat 13, Industrieterrein II
B-2400 Mol
tél. 014 34 64 34
fax 014 32 31 76
mol@baudoin.be

Transmission | Outillage | Produits
de maintenance | Produits de sécurité

Jumet

Allée Centrale 8, Zoning Industriel
B-6040 Jumet
tél. 071 91 50 10
fax 071 91 50 25
jumet@eriks.be

Transmission | Jointts toriques |
Etanchéité dynamique | Outillage |
Plastiques industriels | Flexibles industriels |
Instrumentation | Systèmes de canalisations |
Produits de maintenance | Caoutchouc
technique | Produits de sécurité

Customer Centers

www.eriks.be
www.baudoin.be

Antwerpen

Noorderlaan 31
B-2030 Antwerpen
tél. 03 545 97 40
fax 03 541 82 12
antwerpen@baudoin.be

Brabant

Langveld Park Unit 3
P. Basteleusstraat 2
B-1600 Sint-Pieters-Leeuw
tél. 02 524 68 00
fax 02 524 69 00
brabant@baudoin.be

Genk

Hasseltweg 308
B-3600 Genk
tél. 089 32 27 27
fax 089 36 31 83
genk@baudoin.be

Gent

Nieuwevaart 6
B-9000 Gent
tél. 09 269 15 70
fax 09 234 03 90
gent@baudoin.be

Jumet

Allée centrale 8, Zoning Industriel
B-6040 Jumet
tél. 071 91 50 00
fax 071 91 50 15
jumet@baudoin.be

Liège

Rue du Parc 46
B-4432 Alleur
tél. 04 246 76 60
fax 04 384 34 18
liege@baudoin.be

Luxembourg (LU)

Rue des Joncs 4 BAT 8
L-1818 Howald
tél. +352 400 605
fax +352 400 998
luxembourg@baudoin.be

Mol

Nijverheidsstraat 13
Industrieterrein II
B-2400 Mol
tél. 014 34 64 34
fax 014 32 31 76
mol@baudoin.be

Roeselare

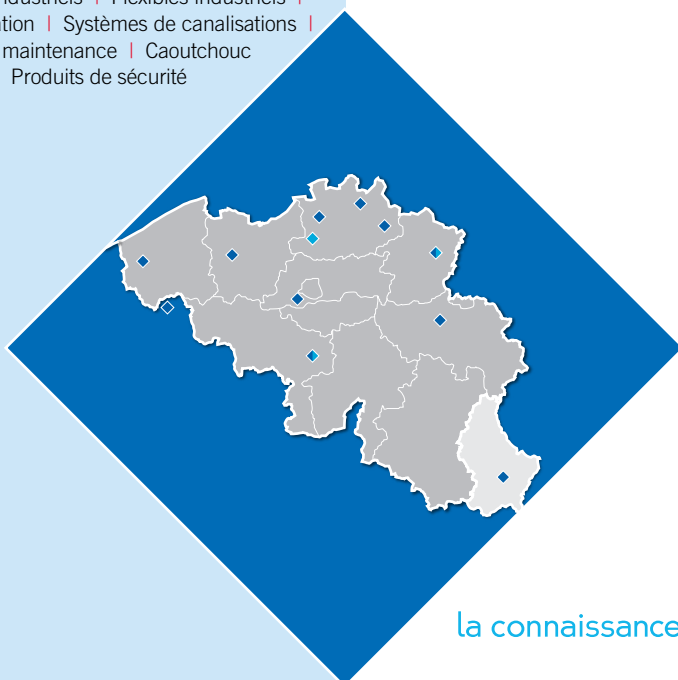
Onledegoedstraat 73
Industrieterrein Beveren-Noord
B-8800 Roeselare
tél. 051 25 29 00
fax 051 25 39 00
roeselare@baudoin.be

Roncq (FR)

Zone d' activité Les Champs - B.P. 74
Rue Norbert Segard
F-59435 Roncq
tél. +33 3 20 28 90 80
fax +33 3 20 37 65 01
roncq@baudoin.be

Turnhout

Steenweg op Gierle 271
B-2300 Turnhout
tél. 014 41 84 16
fax 014 42 16 71
turnhout@baudoin.be



ERIKS+BAUDOIN

la connaissance fait la différence