

# Certificat de conformité au contact alimentaire

TRICOFLEX certifie que tous les tuyaux suivants sont conçus pour les contacts avec les aliments et compatibles avec les simulants indiqués.

## 1) Tuyaux thermoplastiques : Règlement européen (EU) N° 10/2011

Simulant	% phtalates	A	B	C	D
		Eau distillée Ethanol 10%	Acide acétique 3%	Ethanol 15 % Ethanol 20 %	D1 = Ethanol 50% D2 = Huile végétale
Tricocclair AL	< 0,6	✓	✓	✓	D1
Tricocclair Industrie	> 0,6	✓	✓	✓	
TCF	> 0,6	✓	✓	✓	
Cristal	> 0,6	✓	✓	✓	
Tubclair AL	< 0,6	✓	✓	✓	D1
Tublait	< 0,6	✓	✓	✓	D1
Profiline Aqua Plus	< 0,1	✓	✓	✓	D1 et D2
Thermoclean AL 20	< 0,6	✓	✓	✓	
Super Thermoclean 40	< 0,6	✓	✓	✓	
Thermoclean 100	< 0,6	✓	✓	✓	
Spirabel SI	> 0,6	✓	✓	✓	
Spirabel SISF	< 0,6	✓	✓	✓	D1
Spirabel SNT & SNT-S	< 0,6	✓	✓	✓	D1
Spirabel MDSF AL	< 0,6	✓	✓	✓	D1
Spirabel Vendanges SF	< 0,6	✓	✓	✓	D1
Spiraqua Plus	< 0,1	✓	✓	✓	D1 et D2
Spire Acier	> 0,6	✓	✓	✓	
Spirabel SNT-A	> 0,6	Produits secs non gras uniquement			
Spirabel PUA1	< 0,1	Produits secs non gras uniquement			
Spirabel PUA2	< 0,1	Produits secs non gras uniquement			
Gaines Tape PUR 600	< 0,1	Produits secs non gras uniquement			
Gaine Duc PUR 700	< 0,1	Produits secs non gras uniquement			

## 2) Tuyaux en silicone : Arrêté du 25 novembre 1992

Simulant	% phtalates	A	B	C	D
		Eau distillée Ethanol 10%	Acide acétique 3%	Ethanol 15 % Ethanol 20 %	D1 = Ethanol 50% D2 = Huile végétale
Vitryl	< 0,1	✓	✓	✓	D1

Conformément au règlement Européen 1935/2004, ces tuyaux sont identifiés par le logo représentant un verre et une fourchette :



Afin de faciliter l'identification et la lisibilité, le numéro du Règlement a été accolé sous le logo alimentaire ainsi que sur le marquage des tuyaux et l'étiquette des emballages :



(EU) N° 10/2011

**F. DOOSTERLINCK**  
Directeur Général

# Tableau des compatibilités alimentaires



(EU) N° 10/2011

	Tricoclair AL	Tricoclair Industrie	TCF	Cristal	Tubclair AL	Tublait	Profiline Aqua Plus	Thermoclean AL 20	Super Thermoclean 40	Thermoclean 100	Spirabel SI	Spirabel SNT & SNT-S	Spirabel MDSF-AL / SISF	Spirabel Ventanges SF	Spiraqua Plus	Spire Acier	Spirabel SNT-A	Spirabel PUA1	Spirabel PUA2	Gainne Tape PUR 600	Gainne Duc Pur 700	Vitryl
<b>Boissons non alcoolisées</b>																						
Eaux minérales	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Jus et nectars de fruits	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Jus, nectars et mouës de fruits avec pulpe	✓				✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓						✓
Limonades, sodas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Sirops	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Jus de légumes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Café	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Thé	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Infusions	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Chocolat liquide	✓				✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓						✓
<b>Boissons avec moins de 5% d'alcool</b>																						
Cidres	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Mouës	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Bières	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Bitters	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
<b>Boissons avec 6% à 20% d'alcool</b>																						
Vins	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Spiritueux, liqueurs	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Liqueurs à base de crème	✓				✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓						✓
<b>Boissons avec plus de 20% d'alcool</b>																						
Spiritueux	✓				✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓						✓
Liqueurs (y compris à base de crème)	✓				✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓						✓
<b>Produits de boulangerie-pâtisserie</b>																						
Céréales, amidons et levure																	✓	✓	✓	✓	✓	
Farines, semoule, Levure																	✓	✓	✓	✓	✓	
Secs ou frais contenant des substances grasses							✓								✓							
Secs ou frais sans substances grasses																	✓	✓	✓	✓	✓	
Cacao en poudre																	✓	✓	✓	✓	✓	
Pâte de cacao							✓								✓							
<b>Produits de la confiserie</b>																						
Chocolat et produits enrobés de chocolat							✓								✓							
Contenant des substances grasses							✓								✓							
Sous forme de pâte non grasse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Sucre et produits sucrés sous forme solide																	✓	✓	✓	✓	✓	
Mélasses, sirops de sucre, miel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
<b>Fruits et légumes</b>																						
Secs ou déshydratés																	✓	✓	✓	✓	✓	
Confitures, compotes, purée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Préparations dans l'eau ou dans leur jus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓
Préparations dans l'huile							✓								✓							
Préparations dans l'alcool	✓				✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓						✓

# Tableau des compatibilités alimentaires



	Tricoclair AL	Tricoclair Industrie	TCF	Cristal	Tubclair AL	Tublait	Profiline Aqua Plus	Thermoclean AL 20	Super Thermoclean 40	Thermoclean 100	Spirabel SI	Spirabel SNT & SNT-S	Spirabel MDSF-AL / SISF	Spirabel Vendanges SF	Spiraqua Plus	Spire Acier	Spirabel SNT-A	Spirabel PUA1	Spirabel PUA2	Gainex Tape PUR 600	Gainex Duc Pur 700	Vitryl
<b>Noix, noisettes, arachides (etc...)</b>																						
Séchées, en flocons ou en poudre																	✓	✓	✓	✓	✓	
Décortiquées et grillées																	✓	✓	✓	✓	✓	
Sous forme de pâte ou crème						✓								✓								
<b>Soupes liquides ou épaisses</b>																						
Contenant des produits gras							✓								✓							
Sans produits gras	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓
<b>Soupes déshydratées en poudre</b>																						
Contenant des produits gras						✓								✓								
Sans produits gras																✓	✓	✓	✓	✓		
<b>Graisses et huiles</b>																						
Végétales et animales sous toutes leurs formes						✓								✓								
Beurres et margarines						✓								✓								
<b>Viandes et poissons</b>																						
Frais, réfrigérés, salés, fumés						✓								✓								
Conserves de poisson à l'eau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓
Conserves de poisson à l'huile						✓								✓								
Charcuteries						✓								✓								
Viandes sous forme de pâte ou de crème						✓								✓								
<b>Œufs</b>																						
En poudre, séchés ou congelés																	✓	✓	✓	✓	✓	
Liquides et cuits	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓							✓
<b>Produits laitiers</b>																						
Lait et boissons lactées	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓							✓
Lait déshydraté en poudre																	✓	✓	✓	✓	✓	
Lait fermenté et yoghourts	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓							✓
Crème	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓							✓
Mozzarella	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓							✓
Glaces	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓
<b>Condiments</b>																						
Sel																	✓	✓	✓	✓	✓	
Vinaigre	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓
Sauces grasses, mayonnaise							✓							✓								
Sauces non grasses	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓
Moutarde							✓							✓								
Plantes aromatiques (tilleul, menthe...)																	✓	✓	✓	✓	✓	
Epices et aromates (cannelle, poivre...)																	✓	✓	✓	✓	✓	
Epices et aromates en milieu huileux (pesto...)						✓								✓								