





## TABLE DES COMPATIBILITES

+ résistant    o résistant dans certaines conditions    - non résistant

FLUIDE VEHICULE	Acier	Fonte	Bronze	Acier/inox 316 / 316 L	NBR (Perbunan®)	FPM (Viton®)	PTFE	Caoutchouc naturel	EPDM	CR (Néoprène®)	Hypalon®
Liqueur blanche	-	o	o	+	o	o	+				
Liqueur noire	-	o	o	+	o	o	+				
Liqueur verte	-	o	o	+	o	o	+				
Mayonnaise	o	-	-	+	+	+	+				
Mazout	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-
Mélasse alimentaire	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Mélasse brute	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Mercurie	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Méthane	+	+	+	+	+	+	+				
Méthylamine	+	+	-	+			+	+	+	+	+
Méthylcétone	+	+	+	+	-	-	+				
Méthyléthylcétone	+	+	+	+	-	-	+	-	o	-	-
Méthylglycol		+	+	+			+				
Méthophosphate de sodium	+	+	o	+	+	+					
Métasilicate de sodium (chaud)	+	+	+	+	+	+	+				
Métasilicate de sodium (froid)	+	+	+	+	+	+	+				
Moutarde	-	+	+	+	+	+	+				
Monophosphate d'ammonium	-	-	-	+	+	+	+				
Naphtaline	+	+	+	+	o	+	+	-	-	o	-
Naphte	+	+	+	+	+	+	+				
Nettoyage à sec (liquides pour)	+	+	o	+	-	+	+				
Nitrate d'ammonium	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
- d'argent	-	-	-	+	o	+	+	+	+	+	+
- de cuivre	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
- ferrique	-	-	-	o	+	+	+				
- de nickel	-	-	-	+	+	+	+				
- de potassium	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
- de sodium	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Nitrile acrylique	+	o	+	+	-	o	+				
Nitrobenzène	+	+	-	+	-	o	+	-	-	-	-
Oléum	+	o	+	+	-	-	+	-	o	-	o
Oxyde d'éthylène	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-	o
Oxygène	+	+	+	+			+	o	+	+	+
Ozone (humide)	o	o	+	+			+	-	+	-	+
Ozone (sec)	+	+	+	+			+	-	+	-	+
Paraffine	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	o
Paraformaldéhyde	-	+	+	+	+	+	+				
Peintures et solvants	+	+	+	+	-	+	+				
Pentane	+	+	+	+	+	+	+				
Perborate de soude	-	+	+	+	o	+	+				
Perchloréthylène sec	+	+	o	+	-	+	+	-	-	-	-
Permanganate de K	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Péroxyde de sodium	o	o	-	+	o	+	+				
Pétrole brut	o	o	o	+	+	+	+	-	-	+	-
Pétrole raffiné	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-
Phénol	o	-	+	+	-	+	+	-	-	-	-
Phosphate ammonium dibasique	-	-	o	+	+	+	+	+	+	+	+
- d'ammonium tribasique	-	-	o	+	+	+	+	+	+	+	+
- de sodium dibasique	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+
- de sodium tribasique	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+
Plomb tétraéthyle	+	o	+	+			+	-	+	+	+
Polyoxyméthylène		+	+	+	+	+	+				
Propane	+	+	+	+	+	+	+	-	-	o	-
Propylène glycol	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Protoxyde d'azote	o	o	-	+	+		+				
Résines	+	+	+	+	+	+	+				
Saindoux	+	o	+	+	+	+	+				
Sauces alimentaires	-	-	-	+	+	+	+				
Saumure	o	o	+	+	+	+	+				
Sérum (lait de beurre)	-	-	-	+	+	+	+				
Sel	o	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Silicate de sodium	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Silicate de sodium (chaud)	+	+	o	+			+	+	+	+	+
Solutions ammoniacales	+	+	-	+	+		+				
Solutions savonneuses (stéarates)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Solvants acétates	+	+	+	+	-	-	+				
Solvants pour caoutchouc	+	+	+	+	-	-	+				
Solvants chlorés (secs)	+	o	o	+	-	o	+				
Soude : voir Hydroxyde de Na											
Soufre	+	o	-	+	-		+	+	+	+	+
Styrène	+	+	+	+	-	o	+				

FLUIDE VEHICULE	Acier	Fonte	Bronze	Acier/inox 316 / 316 L	NBR (Perbunan®)	FPM (Viton®)	PTFE	Caoutchouc naturel	EPDM	CR (Néoprène®)	Hypalon®
Sucres liquides	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sulfate acide de magnésie	o	+	+	+	+	+	+				
- acide de sodium 10 %		-	+	+	+	+	+				
- d'aluminium (aluns)	-	o	o	+	+	+	+	+	+	+	+
- d'ammonium	-	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+
- de baryum	+	o	o	+	+	+	+				
- de calcium	-	o	o	+	+	+	+				
- de cuivre	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
- ferreux	-	-	+	+	+	+	+				
- ferreux saturé	-	o	o	+	o		+				
- ferrique	-	-	-	+	+	+	+				
Sulfate de magnésium	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
- de potassium	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+
- de nickel ammonium	-	-	-	+	+	+	+				
- de nickel	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
- de sodium	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
- de zinc	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sulfite de potassium	o	+	+	+			+				
- de sodium chaud	o	o	-	+			+				
Sulfure de baryum	o	o	o	+	+	+	+				
- de carbone	+	+	o	+	-	+	+	-	-	-	o
- de potassium	o	+	+	+	+	+	+				
- de sodium	o	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+
- de sodium chaud	o	o	-	+	+	+	+	-	o	-	o
Térébenthine	+	+	+	+	+	+	+				
Tétraborate de soude		o	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Tetrachlorure de carbone humide	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-
Tetrachlorure de carbone sec	+	+	o	+	-	+	+	-	-	-	-
Thiosulfate de sodium	-	+	+	+	+	+	+				
Toluène	+	+	+	+	-	+	+	-	-	-	-
Trichloréthylène	+	o	+	+	-	+	+	-	o	-	-
Trichlorure d'antimoine	-	-	-	-	o	+	+	+	+	+	+
Tributylphosphate	+	+	+	+	o		+				
Triméthyl pentane		+	+	+	+	+	+				
Urée	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Vapeur 100°C	+	+	+	+	o	+	+				
Vaseline officinale		o	+	+	+	+	+	-	+	+	-
Vernis	+	o	+	+	o		+				
Vin	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Vinaigre	-	-	+	+	-	-	+	o	+	o	+
Whisky	-	-	+	+	+	+	+				
Xylène sec	+	+	+	+	-	+	+	-	-	-	-

Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas forcément valables pour toutes les conditions de service. Dans tous les cas, l'utilisateur devra s'assurer que les matériaux sont compatibles avec les fluides utilisés. Les indications ci-dessus ne sauraient en aucune mesure engager notre responsabilité en cas d'incident.