

# Tableau des résistances chimiques

Résistance chimique :

1 = Bonne

2 = Limitée

x = Incompatible

	A		B		C		D		E		F		G		H			
	PVC				Polyuréthane				Polyester		Polyéthylène		Polyamide 6-12		Silicone		PTFE	
	Standard et TRICOCLAIR®		Formule spéciale chimie		TECHNOBEL® PU, Tube PU calibré		TECHNOBEL®		Profiline Aqua+ Profiline Aqua+Soft		Tube PA calibré		VITRYL®		Tubes PTFE			
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C		
Acétaldéhyde	x	x	x	x	x	x	1	2	1	1	2	x	1	1	1	1		
Acétamide	x	x			x	x	x	x	1	2	1				1	1		
Acétate d'ammonium	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1					1	1		
Acétate d'amyle	x	x	x	x	x	x	2	2	1	1	2		x	x	1	1		
Acétate d'éthyle	x	x	x	x	x	x	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1		
Acétate d'isopropyle	x	x	x	x	x	x	2	2					2	2	1	1		
Acétate de butyle	x	x	x	x	x	x	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1		
Acétate de cuivre					1	2	1	2	1	1			1	1	1	1		
Acétate de sodium	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1		
Acétate de vinyle	x	x	x	x			1	2	1	1					1	1		
Acétone	x	x	x	x	2	x	x	x	1	2	1	2	2	2	1	1		
Acétophénone	x	x	x	x			1	1	1	2	1				1	1		
Acétylène	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1		
Acide acétique 10%	1	2	1	2	x	x	2	x	1	1	2	x	1	1	1	1		
Acide acétique 25%	1	2	1	2	x	x			1	1	x	x	1	1	1	1		
Acide acétique 50%	2	x	2	x	x	x			1	1	x	x	x	x	1	1		
Acide acétique pur (glacial)	x	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x			1	1		
Acide arsénique	1		1		x	x			1				2	2	1	1		
Acide borique 10%	1	1	1	1	2	x	1	x	1	1	1	x	2	2	1	1		
Acide borique fluoré 65%	1		1		x	x			1				1	1	1	1		
Acide bromhydrique 10%	1	1	1	1	x	x	x	x	1	1			x	x	1	1		
Acide bromhydrique 50%	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1			x	x	1	1		
Acide butyrique	1		1		x	x			1	1			x	x	1	1		
Acide carbonique	1		1		1				1	1					1	1		
Acide chloracétique	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1		
Acide chlorhydrique 15%	1	1	1	1	2	x	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1		
Acide chlorhydrique concentré	2	x	2	x	x	x	x	x	1	1	x	x	2	2	1	1		
Acide chlorosulfonique	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1		
Acide chromique 50%	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	x	x	1	1		
Acide citrique	1		1		2	x	1	1	1	1	2	x	x	x	1	1		
Acide cyanhydrique					2	x	1	x	1	1					1	1		
Acide fluorhydrique 10%	1	x	1		2				2	2			2	2	1	1		
Acide fluorhydrique 30%	x	x	x	x	2				2	x			2	2	1	1		
Acide fluorhydrique 40%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	1	1		
Acide fluosilicique 30%					x	x	1	x	1	1			x	x	1	1		
Acide formique 10%	2	x	x	x	x	x	1	x	1	2			1	1	1	1		
Acide formique 80%	x	x	x	x	x	x	2	x	1	1	x	x	2	2	1	1		
Acide gallique	1		1		x	x			1				1	1	1	1		
Acide lactique 10%	x	x	x	x	2	x	1	x	1	2	1	1	1	1	1	1		
Acide nitrique 25%	1	x	1		x	x	2		1	1	x	x	x	x	1	1		
Acide nitrique 40%	2	x	2		x	x	2		1	2	x	x	x	x	1	1		
Acide nitrique 60%	x	x	x		x	x	x	x	2	2	x	x	x	x	1	1		
Acide oléique	x	x	x	x	2	x	1	2	1	1	1		x	x	1	1		
Acide oxalique	x	x	x	x	x	x	2	x	1	1	1	1			1	1		
Acide palmitique	x	x	x	x	1		1	1	1	1	1		1	1	1	1		
Acide perchlorique	1		1		x	x			1				1	1	1	1		
Acide phosphorique 30%	1	1	1	1	2	x	2	x	1	1			1	1	1	1		
Acide phosphorique 85%	1		1		x	x			1		2	x	x	x	1	1		
Acide picrique en solution					x	x	1	x	1	1			1	1	1	1		
Acide silicique fluoré					x	x			1				2	2	1	1		
Acide stéarique	1	1	1	1			1	2	1	1			2	2	1	1		
Acide sulfamique 10%	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1		
Acide sulfureux 10%	2		2		2				1	1			x	x	1	1		
Acide sulfureux 75%	x	x	x	x	x	x			1	1			2	2	1	1		
Acide sulfurique 10 à 30%	1	1	1	1	2	x	2		1	1	x	x	2	2	1	1		
Acide sulfurique 40 à 98%	x	x	x	x	x	x	x	x	1	x	x	x	x	x	1	1		
Acide tartrique	1		1		1		1	2	1	1			1	1	1	1		
Acrylate d'éthyle	x	x	x	x			1	2					1	1	1	1		
Acrylate de méthyle							1	2	1	1								
Acrylonitrile	1	1	1	1	x	x	2	2	1	1			1	1	1	1		
AdBlue®	1		1		1	x	1		1	1	2		1		1	1		
Alcool amylique	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1		
Alcool benzylrique	x	x			2	x	x	x	1	2	x	x			1	1		
Alcool butylique	1	2	1	2	2	x	1	2	x	x	1	2	1	1	1	1		
Alcool éthylique <50%	1	2	1	2	2	x	1	2	1	2	2	x	1	1	1	1		
Alcool éthylique >50%	x	x	2	x	2	x	1	2	1	2	2	x	1	1	1	1		
Alcool isobutylique					2	x	1	2	2	2					1	1		
Alcool isopropylique	1	2	1	2	2	x	1	2	1	1	2		2	2	1	1		
Alcool méthylique 6%	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	x	x	1	1	1	1		
Alun	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1			1	1	1	1		
Ammoniac gazeux	1		1		2	2	1	2	1	1	1		2	2	1	1		
Ammoniaque	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	2	x	1	1	1	1		
Anhydride acétique	x	x	x	x	x	x			2	x	2	x	1	1	1	1		
Anhydride sulfureux sec	1	1	1	1	2	x			1	1			1	1	1	1		
Anhydride sulfurique sec					2	x	x	x	2	2			2	2	1	1		
Aniline	x	x	x	x	x	x			1	1	2		1	1	1	1		

# Tableau des résistances chimiques

Résistance chimique :

1 = Bonne

2 = Limitée

x = Incompatible

	A		B		C		D		E		F		G		H		
	PVC				Polyuréthane		Polyester		Polyéthylène		Polyamide 6-12		Silicone		PTFE		
	Standard et TRICOCLAIR*		Formule spéciale chimie		TECHNOBEL* PU, Tube PU calibré		TECHNOBEL*		Profiline Aqua+ Profiline Aqua+Soft		Tube PA calibré		VITRYL*		Tubes PTFE		
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	
Arséniate de cuivre					1				1					1	1	1	1
Arséniate de plomb	1		1		1		1	2	1					1	1	1	1
Asphalte	x	x	x	x	x	x								2	2	1	1
Azote	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1						1	1
Benzaldéhyde	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	2	2	x	x	1	1	1
Benzène	x	x	x	x	x	x			2	x	1	1	x	x	1	1	1
Bicarbonate de potassium	1		1		2				1				1	1	1	1	1
Bicarbonate de sodium	1	1	1	1	2		1	x	1		1		1	1	1	1	1
Biodiesel	x	x			1				1		1						
Bisulfate de sodium	1	1	1	1	x	x	1	x	1				1	1	1	1	1
Bisulfite de calcium	1	1	1	1	1		1	x	1	1			1	1	1	1	1
Bitume	x	x	x	x							1					1	1
Borate de potassium	1		1		1		1	1	1				1	1	1	1	1
Borax	1	2	1		1	2	x	x	1	1	x	x	1	1	1	1	1
Brome	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1
Bromobenzène	x	x	x	x			x	x	x	x			x	x	1	1	1
Bromure de méthyle	x	x	x	x					x	x					1	1	1
Bromure de potassium	1		1		1		1	1	1	1			1	1	1	1	1
Butane			1	2	1	1	x	x	1	1	1		2	2	1	1	1
Carbonate de baryum	1		1		1				1				1	1	1	1	1
Carbonate de calcium	1		1		1				1				1	1	1	1	1
Carbonate de magnésium	1		1		1				1				1	1	1	1	1
Carbonate de potassium	1		1		x	x	1	2	1	1	1		1	1	1	1	1
Carbonate de sodium	1		1		1	2	1	2	1	1	1		1	1	1	1	1
Chaux (lait de)	1	1	1	1	1	2							1	1	1	1	1
Chlorate de calcium	1		1		1				1				1	1	1	1	1
Chlorate de potassium	1		1		2				1	1	x		2	2	1	1	1
Chlorate de sodium	1		1		2		x	x	1	1	x	x	1	1	1	1	1
Chlore humide	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1
Chlore sec	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	x	1	1
Chlorhydrate du glycol							2	x	1	1	x	x			1	1	1
Chlorobenzène	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	2	x	2	2	1	1	1
Chloroforme	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	1	1	1
Chlorure d'allyle	x	x	x	x	x		1	2	x	x			1	1	1	1	1
Chlorure d'aluminium	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	x	x	1	1	1
Chlorure d'ammonium	1	1	1	1	1	2			1	1			1	1	1	1	1
Chlorure d'antimoine 50%	1		1		2		2	2	1				x	x	1	1	1
Chlorure d'étain	1	1	1	1	1	2	x	x	1	1			x	x	1	1	1
Chlorure d'éthyle	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	1	1	1
Chlorure d'éthylène	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	2	2	x	x	1	1	1
Chlorure de benzyle	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x					1	1	1
Chlorure de calcium	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1
Chlorure de cuivre	1	1	1	1	1	2			1	1	2	2	1	1	1	1	1
Chlorure de magnésium	1	1	1	1	1	2			1	1			1	1	1	1	1
Chlorure de méthyle	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1		x	x	1	1	1
Chlorure de nickel	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1
Chlorure de potassium	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1
Chlorure de sodium	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1
Chlorure de soufre	x	x	x	x	1	2	2	2	x	x			x	x	1	1	1
Chlorure de vinyle (monomère)	x	x	x	x	x	x	1	1	1	1			x	x	1	1	1
Chlorure de zinc	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1		1	1	1	1	1
Chlorure ferreux (fer II)	1		1		x		1	2	1	1	1		1	1	1	1	1
Chlorure ferrique (fer III)	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1		1	1	1	1	1
Chlorure mercurique	x	x	x	x	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1	1
Colorants de l'aniline	1	1	1	1	x	x	2	x	x	x			2	2	1	1	1
Crésols	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	2	2	1	1	1
Cyanure de cuivre					2				1	1			1	1	1	1	1
Cyanure de potassium	x	x	x	x	x	x	1	2	1	1			1	1	1	1	1
Cyanure de sodium	1	2	1	2	x	x	1	2	1	1			1	1	1	1	1
Cyclohexane	1	1	1	1	2	x	1	x	1	1	1	2	x	x	1	1	1
Cyclohexanol	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	1	x			1	1	1
Cyclohexanone	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	1	x	2	2	1	1	1
Décaline							1	2	2	x					1	1	1
Diacétone	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					1	1	1
Diacétone alcool	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1	1		1	1	1	1	1
Dibutylphthalate	x	x	x	x	x	x			x	x			2	2	1	1	1
Dichloréthane	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	1	1	1
Dichromate de potassium					2				1	1			1	1	1	1	1
Diéthylamine	x	x	x	x			x	x					1	1	1	1	1
Diéthylène glycol	1		1		2	2	1	2	1	1	2		1	1	1	1	1
Diméthylamine	x	x	x	x			x	x	2	2					1	1	1
Diméthylformamide	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	2				1	1	1
Dioxane	x	x	x	x			1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1
Dioxyde de carbone (humide)	1	2	1	2	2	x			1	1	1	x	1	1	1	1	1
Dioxyde de carbone (sec)	1	1	1	1	1		1		1	2	1		1	1	1	1	1
Dioxyde de soufre (gaz)	1		1		x	x			1	1	2		2	2	1	1	1



# Tableau des résistances chimiques

Résistance chimique :

1 = Bonne

2 = Limitée

x = Incompatible

Résistance chimique :	A		B		C		D		E		F		G		H	
	PVC				Polyuréthane		Polyester		Polyéthylène		Polyamide 6-12		Silicone		PTFE	
	Standard et TRICOCLAIR*		Formule spéciale chimie		TECHNOBEL* PU, Tube PU calibré		TECHNOBEL*		Profiline Aqua+ Profiline Aqua+Soft		Tube PA calibré		VITRYL*		Tubes PTFE	
	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C	20°C	50°C
Magnésie					1	1	1	1	1	1					1	1
Mercure	1	1	1	1	1		1	1	1	1					1	1
Métaphosphate d'ammonium	1		1		1				1				1	1	1	1
Méthacrylate de méthyle	x	x	x	x	x	x	1	x	1	1			2	2		
Méthane					1	1	1	1	1	1	1		x	x	1	1
Méthyléthylcétone	x	x	x	x	x	x	1	x	2	x	1	1	2	2	1	1
Méthylisobutylcétone	x	x	x	x	x	x	2	x			1	2	2	2	1	1
Monochlorobenzol	x	x	x	x	x	x			x	x			x	x	1	1
Naphta (pétrole léger)	x	x	x	x	2		1		1	x	1	1			1	1
Naphtalène	x	x	x	x	2		2	x	1	2	1		x	x	1	1
Nitrate d'ammonium	1	1	1	1	1	2	1	x	1	1			1	1	1	1
Nitrate d'argent	1		1		1				1		1		1	1	1	1
Nitrate de cuivre					x				1				1	1	1	1
Nitrate de magnésium	1		1		2				1				1	1	1	1
Nitrate de nickel	1		1		2				1				1	1	1	1
Nitrate de potassium	1		1		1				1				1	1	1	1
Nitrate de sodium	1	1	1	1	1	2	1	x	1	1			1	1	1	1
Nitrite de sodium					1				1		2		1	1	1	1
Nitrométhane	x	x	x	x			x	x							1	1
Ortho-dichlorobenzène	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	1	1
Oxyde de carbone	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	x	1	1		
Oxyde de propylène	x	x	x	x			x	x					x	x	1	1
Ozone	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Paradichlorobenzène	x	x	x	x	1		x		x	x	2	x	x	x	1	1
Paraformaldéhyde					x	x							1	1	1	1
Pentane	x	x	1	2					x	x			x	x	1	1
Perborate de sodium	1		1		x	x	1	x	1	2					1	1
Perchloréthylène	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	1	x	x	x	1	1
Permanganate de potassium 10%	1		1		2	x			1	1	x	x	1	1	1	1
Peroxyde d'azote							1	2					2	2	1	1
Peroxyde de sodium	1	1	1	1	x	x	x	x					x	x	1	1
Persulfate d'ammonium	1		1		2				1				1	1	1	1
Phénol	x	x	x	x	x	x	x	x	2	2	2	x	1	1	1	1
Phénylhydrazine	x	x	x	x			1	2	x	x					1	1
Phosphate d'ammonium	1	1	1	1	1		2	x	1	1			1	1	1	1
Phosphate de sodium	1	1	1	1	2		1	x	1	1	1		1	1	1	1
Phosphate de tricrésyle					2		2	x	1	1						
Potasse concentrée	1	x	1	x	x	x	x	x	1	1	1				1	1
Potasse diluée 10%	1	x	1	x	2	x	x	x	1	1	1	1			1	1
Propane	x	x	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	x	x	1	1
Propylène							1	1							1	1
Pyridine	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	1	x	2	2	1	1
Sébaçate d'octyle	x	x	x	x			1	x							1	1
Silicate de sodium	1	1	1	1	2	x	1	2	1	1	1		1	1	1	1
Soude concentrée	1	x	1	x	x	x	x	x	1	1	2	x	2	2	1	1
Soude diluée 10%	1	x	1	x	2	x	x	x	1	1	1	2	1	1	1	1
Stéarate de butyle	x	x	x	x	1		x	x	x	x			1	1		
Styrène	x	x	x	x	2	x	x	x	2	2			2	2	1	1
Sulfate d'aluminium	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1		1	1	1	1
Sulfate d'ammonium	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Sulfate de cuivre	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Sulfate de fer	1		1		2				1	1			1	1	1	1
Sulfate de magnésium	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Sulfate de manganèse	1		1		2				1				1	1	1	1
Sulfate de nickel	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Sulfate de potassium	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Sulfate de sodium	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1			1	1	1	1
Sulfate de zinc	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1
Sulfate ferrique	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			1	1	1	1
Sulfure de calcium	1		1		x				1				x	x	1	1
Sulfure de carbone	x	x	x	x	2	x	x	x	x	x	1	x	2	2	1	1
Sulfure de potassium	1		1		1				1				x	x	1	1
Sulfure de sodium	1	1	1	1	1		1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
Tétrachlorométhane	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	2	2	1	1
Tétrahydrofurane	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	2	x	x	1	1
Tétraline	x	x	x	x			1	x	2	x	1	2			1	1
Thiocyanate d'ammonium	1		1		2				1				1	1	1	1
Thiosulfate de sodium	1	1	1	1	2		1	x	1	1			1	1	1	1
Toluène	x	x	x	x	x	x	2	x	1	2	1	2	2	2	1	1
Trichloréthane	x	x	x	x	x	x	x	x			2	x	x	x	1	1
Trichloréthylène	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	x	x	x	1	1
Triéthanolamine	1	1	1	1			x	x			1				1	1
Trioxyde de soufre	1		1		2				1	x			x	x	1	1
Urée 30-50%	1		1		1	x	1		1	1	2		1		1	1
White spirit	x	x	x	x	1	x	x	x	x	x					1	1
Xylène	x	x	x	x	x	x	2	x	1	x	1	2	2	2	1	1