



AIDE MEMOIRE AIDE MEMOIRE TECHNIQUE TECHNIQUE

TABLEAU DES RESISTANCES CHIMIQUES - MATERIAUX A EMPLOYER

Les renseignements ci-dessous sont donnés à titre de guide, concernant la résistance chimique des matériaux figurant sur cette liste. La température, la pression, et la concentration du fluide interviennent dans le choix des matériaux. La liste ci-dessous n'est pas limitative, en cas de doute, nous vous conseillerons avec plaisir dans la mesure du possible.

FLUIDES	MATERIAUX DE CONSTRUCTION							CAOUTCHOUC ET PLASTIQUES											
	Aggr. p. b.	fonte	Alu.	bronze	inox 316	inox 304	nylon	viton	teflon	Aggr. p. b.	fonte	Alu.	bronze	inox 316	inox 304	nylon	viton	teflon	
Graisse	A	A	A	B	A	A	A	A	A	D	D	D	D	D	B	A	A	A	A
Heptane	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	D	D	B	A	A	A	A
Hexane	A	B	A	B	B	A	A	A	A	C	C	C	D	D	B	A	A	A	A
Hexanol Tertiaire	A	A	A	A	A	A				A	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Huile animale	A	A	A	A	A	A				D	C	A	C	A	A	A	A	A	A
Huile de bois de chine	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Huile de coton	A	C	B	B	B	A	A	A	A	D	D	C	B	B	A	A	A	A	A
Huile de coupe, émulsion	A	B	A	A	A	A	A	A	A	D	D	B	B	C	B	A	A	A	A
Huile de cuisine	B	B	B	B	A	A	A	A	A	D	D	B	C	B	A	A	A	A	A
Huile créosotée	B	B	A	B	B	D	D	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Huile de diesel	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	C	A	C	A	A	A	A	A	A
Huile et eau mélangées	A	B	A	A	A	A	A	A	A										
Huile hydraulique à base de pétrole	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A
Huile de lin	A	A	A	B	B	A	A	A	A										
Huile lourde (acide)	C	C	A	C	A	A				D	D	A	A	A	A	A	A	A	A
Huile lourde (douce)	B	B	A	B	A	A				D	D	A	D	A	A	A	A	A	A
Huile de graissage	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	C	A	A	A	D	A	D	A	A
Huile de maïs	B	C	B	B	B	A	A	A	A	D	C	B	C	B	C	A	C	A	A
Huile minérale	A	B	A	B	A	A	A	A	A	D	C	B	C	B	C	A	C	A	A
Huile de noix de coco	C	C	B	B	B	A	A	A	A										
Huile d'olives	C	B	A	B	A	A	A	A	A	C	D	D	D	A	A	A	A	A	A
Huile de palme	B	C	A	B	B	B	A	A	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A
Huile de pin	B	B	A	B	A	A	A	A	A	B	C	A	A	D	A	A	A	A	A
Huile de poissons	B	B	A	B	A	A	A	A	A	B	C	A	A	A	A	A	A	A	A
Huile de ricin	B	B	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Huile à salade	D	C	B	B	B	A	A	A	A	A	A	C	D	A	A	A	A	A	A
Huile siccative	A	B	C	C	B	A	A			A	B	A	A	B	A	A	A	A	A
Huile de soja	B	C	B	B	A	A	A	A	A	A	B	A	D	A	A	A	A	A	A
Huile de sulf	B	C	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	D	A	A
Huile de transformateur	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	D	A	A
Huile de trempe	D	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	C	A	A				
Huile végétale comestible	D	B	A	B	A	A	A	A	A	B	B	B	B	A	B	B	B	A	A
Huile végétale non comestible	B	B	A	B	A	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	B	B	A	A
Hydrogène (froid)	B	B	A	B	A	A	A	A	A	D	B	B	A	A	A	A	A	A	A
Hydrogène sulfuré (humide)	D	D	C	D	B	C	A	A	A	D	D	B	D	B	A	B	A	A	A
Hydrogène sulfuré (sec)	C	B	B	C	A	C	A	A	A	A	B	B	B	B	C	A	A	A	A
Hydrosulfite de zinc	B	B	D	C	A	A	A	A	A	A	B	A	B	B	C	A	A	A	A
Hydroxyde d'ammonium (concentré)	A	C	C	D	B	C	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	A	A	A
Hydroxyde d'ammonium 28%	A	C	D	B	B	C	A	A	A	B	B	A	C	A	D	A	B	A	A
Hydroxyde de baryum	A	B	D	B	B	A	A	A	A	D	D	B	D	A	A	A	A	A	A
Hydroxyde de calcium	A	C	C	A	B	A	A	A	A	D	D	D	D	B	C	A	A	A	A
Hydroxyde de magnésium	B	B	D	B	A	A	A	A	A	D	D	D	D	B	A	A	A	A	A
Hydroxyde de magnésium chaud	B	B	D	D	A	B	A	A	A	D	D	C	D	B	A	A	A	A	A
Hydroxyde de potassium dilué chaud	A	A	D	D	A	B	D	C	A	D	D	C	D	B	A	A	A	A	A
Hydroxyde de potassium dilué froid	A	A	D	D	A	A	C	B	A	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A
Hydroxyde de potassium dilué à 70% froid	A	A	D	D	A	B	D	D	A	B	B	A	B	B	C	A	A	A	A
Hydroxyde de potassium dilué à 70% chaud	A	B	D	D	B	B	D	D	A	A	C	B	A	A	D	D			
Hydroxyde de sodium (chaud) 20%	A	A	D	D	A	B	D	C	A	B	B	C	D	B	D				
Hydroxyde de sodium (chaud) 50%	A	A	D	A	A	B	D	D	A	B	C	B	B	B	D	D	D	A	A
Hydroxyde de sodium (chaud) 70%	A	A	D	D	B	B	D	D	A	A	B	A	A	A	B	D	A	D	A
Hydroxyde de sodium (froid) 20%	A	A	D	D	A	A	C	B	A	C	C	B	B	A					
Hydroxyde de sodium (froid) 50%	A	A	D	D	A	A	C	B	A	B	A	A	A	A					
Hydroxyde de sodium (froid) 70%	A	A	D	D	A	B	D	D	A	C	C	B	B	A					
Hypochlorite de calcium	D	D	C	D	C	B	A	A	A	B	A	A	A	A					
Hyposulfite de sodium	C	C	B	C	A	A	A	A	A										

A = Excellent / B = Bon / C = Convenable / D = Ne convient pas / BLANC = Renseignement insuffisant

