

# Propriétés des matériaux mis en œuvre

	Résistance aux produits alcalins			Solidité	Avantage	Inconvénient
	Résistance aux acides		Résistance thermique			
<b>Acier inox</b>	moyenne	bonne	élevée	très élevée	usinable à la pièce	/
<b>Titane</b>	bonne	bonne	élevée	très élevée	usinable à la pièce	/
<b>Porcelaine</b>	très bonne	moyenne	bonne	moyenne	bonne conduction thermique	/
<b>Verre technique</b>	très bonne	moyenne	bonne	faible	/	fragile
<b>Verre de quartz</b>	très bonne	moyenne	bonne	faible	résistant aux chocs thermiques	dissipateur thermique
<b>PTFE, blanc pur</b>	très bonne	très bonne	faible	faible	utilisable en salle blanche	faible puissance surfacique
<b>PTFE Compound</b>	très bonne	très bonne	faible	faible	résistance chimique incomparable	faible puissance surfacique
<b>PFA</b>	très bonne	très bonne	faible	faible	résistance chimique incomparable	faible puissance surfacique
<b>FEP</b>	très bonne	très bonne	faible	faible	résistance chimique incomparable	faible puissance surfacique
<b>PVDF</b>	très bonne	moyenne	jusqu'à 140°C	élevée	/	/
<b>PP</b>	bonne	très bonne	jusqu'à 90°C	élevée	/	/
<b>PVC</b>	bonne	très bonne	jusqu'à 60°C	moyenne	élastique	/