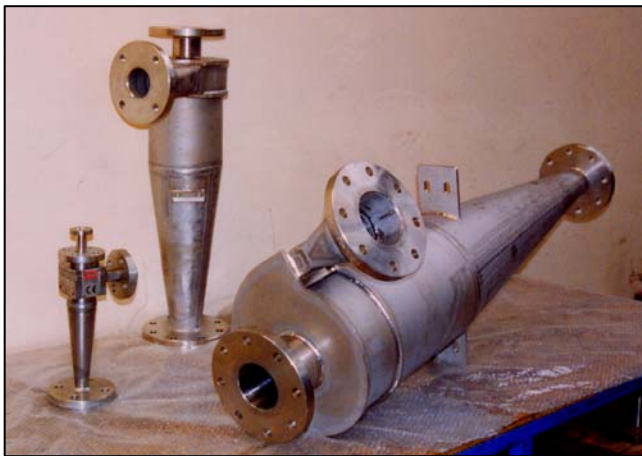


DES MATERIAUX ADAPTES

NEYRTEC MINERAL évalue chaque application et recommande le modèle d'hydrocyclone capable d'apporter les meilleures performances tout en minimisant les coûts de maintenance.

Pour cela, l'ensemble des 19 modèles principaux d'hydrocyclones de notre gamme peuvent être construits en un large choix de matériaux possibles dont nous ne citerons que quelques exemples dans le tableau ci-dessous.

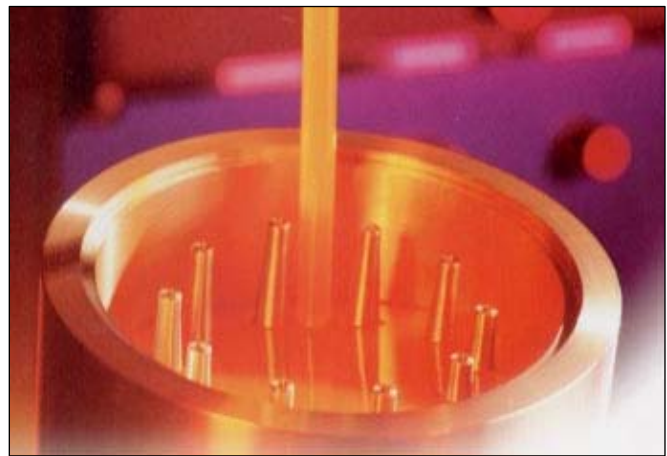


Hydrocyclones construits en Uranus 45 N avec buses en céramique
Uranus 45 N hydrocyclones built with ceramic apertures

SUITABLE MATERIALS

NEYRTEC MINERAL assesses each application and recommends the type of hydrocyclone required to obtain the best results while keeping maintenance costs to a minimum.

All of 19 of our main hydrocyclones types can be manufactured in a wide range of materials, of which a few examples are given in the table below.



Moulage d'hydrocyclone en polyuréthane
Moulding of a polyurethane hydrocyclone

		SERIES		
		HC	HD	TA / TV
MATERIAUX DE FABRICATION	Hydrocyclones <i>Hydrocyclones housing</i>	Polyuréthane (standard) <i>Polyurethane (standard)</i>	Polyuréthane dur (standard) <i>Hard polyurethane (standard)</i>	Acier S235JR (standard) <i>Steel S235JR (standard)</i>
		Inox 304 L, 316 L <i>304 L, 316 L</i>	Inox 304 L, 316 L <i>304 L, 316 L</i>	Inox 304 L, 316 L <i>304 L, 316 L</i>
	Uranus 45 N <i>Uranus 45 N</i>	Uranus 45 N (329 LN) <i>Uranus 45 N (329 LN)</i>	Fonte Ni-Hard <i>Cast-Iron NiHard</i>	
	Revêtement interne et buses <i>Internal lining and apertures</i>	Titane <i>Titanium</i>	Polyuréthane mou (standard) <i>Soft polyurethane (standard)</i>	Caoutchouc naturel 6 ou 12 mm (standard) <i>6 or 12 mm of natural rubber (standard)</i>
		Fonte GM <i>Cast-iron GM</i>	Carbone de silicium <i>Silicon Carbide</i>	Neoprene EPDM, butyl Céramiques <i>Ceramics</i>
	Protections externes spéciales <i>Special external protection</i>	—	—	Polyuréthane <i>Polyurethane</i>