

Questionnaire

SOCIETE.....	
ADRESSE.....	
TEL	FAX
NOM DU CHARGE D'AFFAIRE	

1 - PRODUIT

Composant liquides			
Nom	QUANTITE	litres	DENSITE
	VISCOSITE	cps	TEMPERATURE .....°C
Nom	QUANTITE	litres	DENSITE
	VISCOSITE	cps	TEMPERATURE .....°C
Nom	QUANTITE	litres	DENSITE
	VISCOSITE	cps	TEMPERATURE .....°C
Composants solides			
Nom	QUANTITE	Kg	DENSITE :
	GRANULOMETRIE	Microns	VITESSE DE SEDIMENTATION cm/s
Nom	QUANTITE	Kg	DENSITE :
	GRANULOMETRIE	Microns	VITESSE DE SEDIMENTATION cm/s
Produit fini	VISCOSITE cps	DENSITE	TEMPERATURE .....°C
	<i>Si la viscosité est inconnue, comparez-la à un produit courant (eau, huile, shampooing, crème, etc...)</i>		
	Existence d'un pic de viscosité en cours de fabrication		
	OUI	Valeur cps	Volume à ce moment-là : litres
	NON		
	<u>Rhéologie du produit</u>	NEWTONIEN	
		NON NEWTONIEN	
		THIXOTROPE	PSEUDOPLASTIQUE RHEOPECTIQUE DILATANT
Particularité du produit			
Inflammable	OUI	NON	
Abrasif	OUI	NON	
Corrosif	OUI	NON	
Fragile au cisaillement	OUI	NON	
Sensible à l'air	OUI	NON	
Autres	.....	

2 - FONCTION DU MELANGEUR

Mélanger - Agiter				
Emulsionner (liquide/liquide)				
	Avec taux de cisaillement assez élevé			
	Avec taux de cisaillement très élevé du type colloïdal			
Disperser liquide/liquide et/ou liquide/poudre				
	Avec taux de cisaillement assez élevé			
	Avec taux de cisaillement très élevé du type colloïdal			
Dissoudre - diluer				
Défloculer				
Homogénéiser				
Mise et/ou Maintient en suspension				
Echange thermique				
Intensité souhaitée du mélange	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Introduction d'air	A éviter (par exemple formation de mousse)			
	Sans importance			
Durée du mélange	..... min			
Temps de fonctionnement	..... h/jour	..... j/an		
	continu			
Utilisation du mélangeur				
	Cuve pleine à volume nominal constant			
	Cuve remplie à volume constant différent à préciser : litres			
	Cuve en Vidange/Remplissage/Dénoyage			

3 - CUVE A EQUIPER

Existante En réalisation En projet

Forme et dimensions	Cylindrique Verticale	Ø :	mm	Hauteur de virole	mm
	Cylindrique Horizontale	Ø :	mm	Longueur de virole	mm
	Parallélépipédique	L :	x l :	x h :	mm
Fond supérieur	Plat Bombé Conique	Hauteur :	mm		
Fond inférieur	Plat Bombé Conique	Hauteur :	mm		
Volume	Total	m ³	Utile	m ³	
	Minimum agitable	litres	.....	mm du fond	
Pression :	Atmosphérique	Pression :	bar		
		Vide :	mmhg		
Présence d'un CIP/NEP	OUI	NON			
Pales Antirotation	OUI	NON			

4 - MOTORISATION

Moteur :	Courant alternatif	Mono	Triphasé
	Tension :	.....	Volts
	Fréquence	.....	Hz
	Protection	IP55	Tropicalisation ANTIDÉFLAGRANT EExd II BT3/T4 Autre.....
	Vitesse	Mono Vitesse :	Tr/min Bi Vitesse :
			Tr/min
Réducteur de vitesse	NON		
	OUI		
Variateur de vitesse	NON		
	Si nécessaire		
	OUI	Plage de variation de	Tr/min à
	Mécanique		
	Electronique	de notre fourniture	de votre fourniture
	Pneumatique		

5 - IMPLANTATION

Sur bride	Centrée avec pales Antirotation
	Excentrée
Vertical sur Dôme supérieur	Hauteur disponible :
Vertical ou incliné sur fond intérieur	Hauteur disponible :
Latéral incliné	à 45° vers le bas
	à 10° vers le bas
	à 10° vers le haut
	Autre

6 - ETANCHEITE

Aucune		
Par joint à lèvres (double)		
Par garniture mécanique	Simple Effet	Double Effet
Type de grains	Carbure/Carbure/Viton	Carbone/Carbure/Viton
	Autres	Carbone/Inox/Viton

7 - MATIERE

Inox 316 L	Finition	Autre
------------	----------------	-------------