

# Questionnaire relatif au dimensionnement du mélangeur statique

Référence	
Date	
Élément	
Quantité	
Initiales	

## Données du processus

COMPOSANT	FLUX PRINCIPAL	ADDITIF 1	ADDITIF 2	MÉLANGE
Nom du fluide				
État physique				
Débit d'écoulement				
Viscosité, cP				
Densité, kg/m <sup>3</sup>				
Pression, barg				
Température, °C				
Système miscible				
Tension superficielle, dynes/cm - systèmes non miscibles uniquement				
Le coefficient de variation (CoV) maximum de 0,05 est-il requis au niveau de l'évacuation du mélangeur ou à 3-5 diamètres en aval ?				<input type="checkbox"/> Évacuation du mélangeur <input type="checkbox"/> 3 à 5 diamètres en aval
Autre CoV requis (veuillez préciser)				

## Données mécaniques

Diamètre du tuyau, mm	
Autre diamètre de tuyau, mm (le cas échéant)	
Chute de pression maximum, bar	
Composants amovibles ?	Oui/Non
Point(s) d'injection*	Oui/Non*
Point(s) de prélèvement*	Oui/Non*
Finition sanitaire (applications agroalimentaires/pharmaceutiques)	Oui/Non
Raccords d'extrémité/Spécifications	
Série de l'enveloppe	
Matériaux de construction	<input type="checkbox"/> Acier inoxydable 316L <input type="checkbox"/> Acier au carbone <input type="checkbox"/> Polyéthylène <input type="checkbox"/> GRP <input type="checkbox"/> Acier inoxydable 304 <input type="checkbox"/> Tuyau à revêtement en PTFE <input type="checkbox"/> Polypropylène <input type="checkbox"/> uPVC Autre (veuillez préciser)
Code de conception	
Température nominale/de fonctionnement, °C	
Pression nominale/de fonctionnement, barg	
Enveloppe chauffante/réfrigérante	Oui/Non
Peinture spéciale	
Tests/NDE	
Autres données	

## Description rapide du processus avec schéma fonctionnel (si applicable)

\* Si des points d'injection et/ou de prélèvement sont nécessaires, veuillez indiquer leur nombre, leur taille et leur emplacement.

Merci de renvoyer le formulaire complété à la **société PM FILTRATION**.