

# Fiche projet

Spécifications matière pour les essais de transfert  
Pneumatique, les cotations. Merci de photocopier cette page,  
remplir les champs, et la faxer au +33 (0)1 64 57 20 38

**VOLKMANN** France sarl  
91540 MENNECY (France)  
Fax +33 (0)1 64 57 20 38  
www.volkmann.info



## 1. Information client

Contact: \_\_\_\_\_

Société: \_\_\_\_\_

Service: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Pays/ Code Postal / ville: \_\_\_\_\_

Tél: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

## 2. Capacités / Performance

Dénivelé (↑): \_\_\_\_\_ m Distance totale(↑→): \_\_\_\_\_ m

Nb de coudes: \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ °

Débit matière souhaité: \_\_\_\_\_ kg/h

Type de contenant d'aspiration: \_\_\_\_\_

(Trémie, Mélangeur, Sac, silos, élément de l'usine(Sécheur mélangeur etc.) plan incliné, Big Bag)

Type de contenant de chargement: \_\_\_\_\_

(Mélangeur, réacteur, ensacheteuse, cribleuse, presse à comprimés, trémie de pesage, Bin de collecte)

**Important** : Merci de nous indiquer le maximum d'informations sur les pressions, les températures, les courants vapeur ascendants, solvants etc. si nécessaire.

Le système sera utilisé dans une zone Ex  NON  OUI: Aspiration zone \_\_\_\_\_, Instal. zone \_\_\_\_\_, Décharg. zone \_\_\_\_\_

Le produit est-il inflammable / explosif  NON  OUI: Energie minimale d'inflammation (EMI) \_\_\_\_\_ mJ

## 3. Description du produit à transférer

Nom commercial : \_\_\_\_\_ Désignation chimique : \_\_\_\_\_ Fabricant : \_\_\_\_\_

Granulométrie ( en µm ou mm) de \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_

Densité vrac : \_\_\_\_\_ kg/dm<sup>3</sup>

Densité produit: \_\_\_\_\_ kg/dm<sup>3</sup>

Taux d'humidité max: \_\_\_\_\_ %

Description de la structure particule : \_\_\_\_\_ Géométrie particule : \_\_\_\_\_

Fluidité du produit (estimation) :  fluide

Collant  voutant

Le produit est-il hygroscopique (absorbe t'il l'humidité)

NON  OUI

Le produit est il sensible à l'abrasion

NON  OUI

Aux charges mécaniques (compactage)

NON  OUI

## 4. Matériaux interdits

Quels sont les matériaux qui ne sont PAS adapté pour un contact produit / Transporteur pneumatique ?

Inox AISI 304/ 1.4301

Inox AISI 316L/ 1.4435

Inox AISI 316Ti / 1.4571

Aluminium

Laiton Nickelé

HDPE (PE-HD)

Nitrile / NBR

Silicone

PUR (Polyuréthane)

Autre chose: \_\_\_\_\_

Quelles matériaux ne sont PAS autorisés en dehors de la zone de contact avec le produit ? \_\_\_\_\_

Avez-vous des exigences particulières concernant les matériaux en contact avec le produit?

Cyclone: \_\_\_\_\_

Joints: \_\_\_\_\_

Autres: \_\_\_\_\_

Avez-vous besoin de certificats matière (produits en contact /produit) ?

NON  OUI: \_\_\_\_\_

Zone d'installation du système:  Chimie  Pharma  alimentaire

Autres: \_\_\_\_\_

## 5. Information sur la toxicité et sur l'environnement

Le produit est-il toxique ?

NON  OUI

Corrosif / caustique ?

NON  OUI

Contact avec la peau à éviter ?

NON  OUI

Inflammable?

NON  OUI

Cause t'il des allergies?

NON  OUI

Explosif?

NON  OUI

Dangereux pour l'environnement ?

NON  OUI

Dangereux pour l'eau ?

NON  OUI

**NOTA** : Si vous nous envoyez du produit pour essais nous demandons un emballage réutilisable et une fiche de sécurité produit. Tous les produits, containers etc. vous seront renvoyés après essais. Les frais de transport sont à la charge du client.

\_\_\_\_\_  
Date, Signature

MERCI DE JOINDRE LA FICHE  
DE SÉCURITÉ PRODUIT.