

ORIGAMI

PLATFORM PLUS

ORIGAMI PLATFORM PLUS est un nouveau système de production modulaire innovant qui gère la production variable des poudres pour les industries chimique et du bâtiment, où la formulation est complexe et où les problèmes de contamination croisée doivent être inférieurs à quelques ppm.

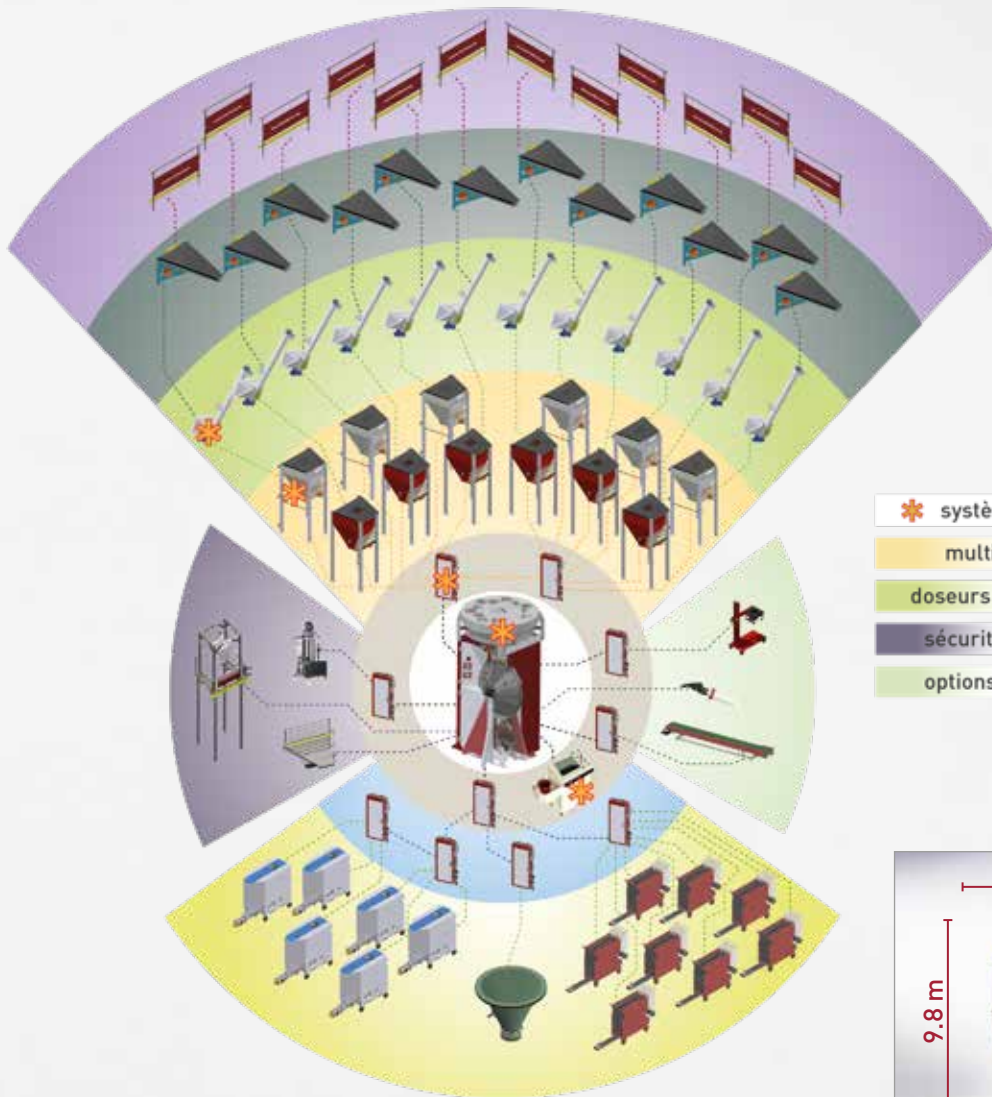


ORIGAMI PLATFORM PLUS est une solution pour les clients industriels qui ont besoin de manipuler des centaines de formulations en toute sécurité, avec une précision d'un gramme. Le système innovant de gestion des matières premières permet de remplacer et de nettoyer les matières premières avec une précision absolue. La présence de pièces faciles à ouvrir, à démonter et sur roulettes permet aux composants en contact avec le matériau d'être déplacés et nettoyés facilement et en toute sécurité, même hors ligne.

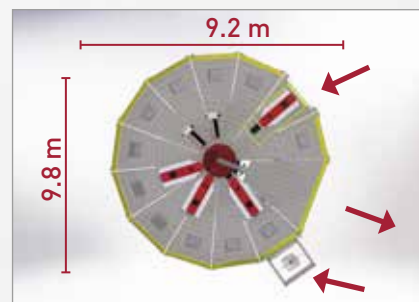


SOFTWARE & ELECTRONIQUE

CloudFab 5.0
account iNephos personnalisé



système principal	unité de contrôle 2° niveau
multiraw plus	movahop & movafeed
doseurs de précision	extensions sol & aspiration
sécurité & confort	rambarde
options packaging	unité de contrôle 3° niveau



COMPOSANTS PRINCIPAUX	
Stockage et pesée matières premières	<ul style="list-style-type: none"> MULTIRAW PLUS (jusqu'à 12 unités) balance de chargement core 1 unité EASYDOSE
Mélange	<ul style="list-style-type: none"> mélangeur
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> soupape de déchargement*: mono/double étage; avec ou sans goulotte BS3: groupe flexible accessoire seau/sac à gueule ouverte
Système	<ul style="list-style-type: none"> cadre électrique+pneumatique master prédisposition aspirateur dust-free

COMPOSANTS OPTIONNELS	
Stockage et pesée matières premières	<ul style="list-style-type: none"> MOVAHOP PLUS (jusqu'à 8 unités) MOVAFEED (jusqu'à 6 unités) balance de chargement VARISCALE
Chargement matières premières et sécurité	<ul style="list-style-type: none"> station de vidange BB-UP (1 unité) double barrière de sécurité (1 unité) passerelle de sécurité + rambarde (jusqu'à 12 unités) couverture de la zone de drainage (1 unité)
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> BS-OPEN convoyeur à bande P-BELT
Système	<ul style="list-style-type: none"> cadre électrique+pneumatique second. aspirateur dust-free

DIMENSIONS	
au sol (m)	9,2 X 9,8 X 4,3H (sans chariot BB-UP) 9,2 X 9,8 X 7,1H (avec chariot BB-UP)
zone de mouvement (m)	12,2 X 14,20 X 7,2H

PERFORMANCES	
Gestion matières premières	jusque 18 simultanément
Balance de précision (couleurs)	présente
Ratio portefeuille produits finis	100%
Productivité	1,5 ton/h
Quantité mélange typique	100 kg

ERGONOMIE	
Main d'œuvre	1 opérateur
Gestion poussière	dust-free system

PACKAGING (en fonction des options choisies)	
Type de conditionnement	sac à valve sac à gueule ouverte seau
Poids conditionnement	10-50 kg (sac) 5-10 kg (seau)