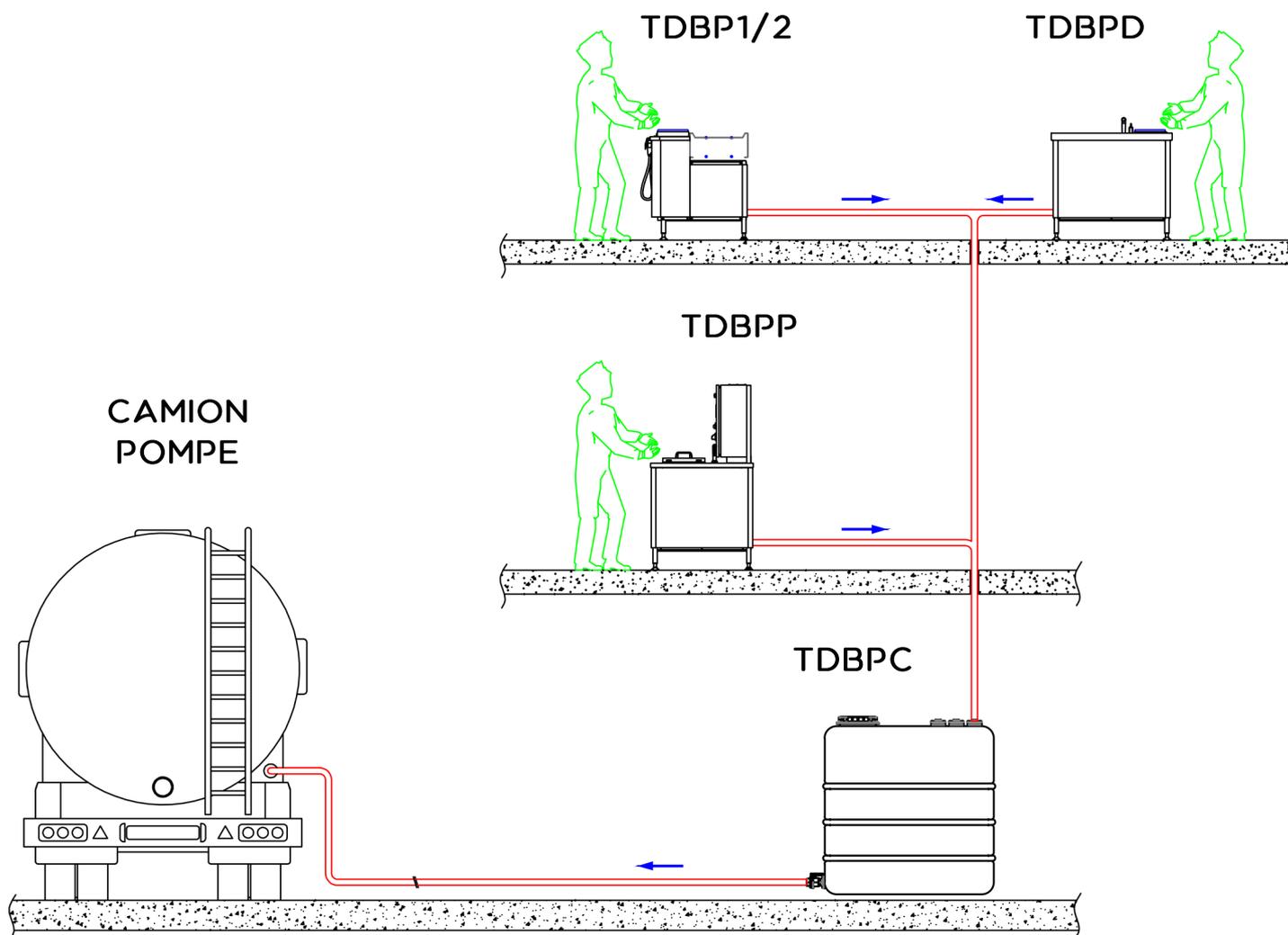
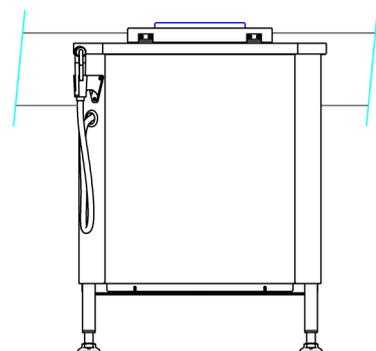
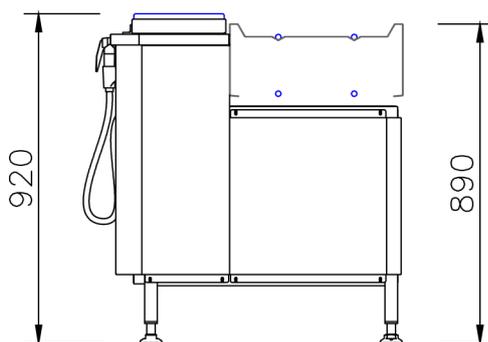


PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

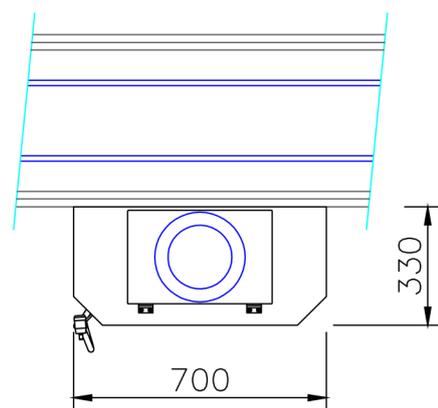


DIMINUTION DES VOLUMES DE STOCKAGE DES DÉCHETS
CIRCULATION AUTONOME DES DÉCHETS
STOCKAGE DES DÉCHETS PENDANT AU MOINS UN MOIS

CUVE PRÊTE ET ADAPTÉE AU POMPAGE
VALORISATION DES DÉCHETS
INSTALLATION MULTI-BROYEURS EN SIMULTANÉ



TDBP1



Cette station de broyage est positionnée sous le convoyeur Bi-Cordes pour le dérochage des assiettes.

DETAILS TECHNIQUES DU TDBP1 :

- Coffret électrique IP 55.
- Châssis monobloc en tube d'acier inoxydable 304 épaisseur 15/10° avec habillage amovible en tôle d'acier inoxydable épaisseur 12/10° poli grain 220.
- Cuve de broyage en tôle d'acier inoxydable à fond incliné et à double pente avec système de protection des personnes à l'intérieur de la cuve.
- Couvercle de la cuve de broyage avec trou vide ordures, tampon antichocs et contact de sécurité à l'ouverture.
- Piège magnétique en fond de cuve pour le blocage des objets métalliques ferreux.
- Bloc de broyage motorisé en alliage spécial de dureté équivalente au diamant comprenant une couronne fixe munie de dents usinées et d'un disque tournant percé et équipé de masselottes.
- Pompe à lobes avec corps en fonte et de puissance 6 bars et vanne guillotine motorisée avec corps en fonte et de puissance 350w pour gérer le transfert des déchets dans la tuyauterie.
- Pulvérisation d'eau par impulsion dans la cuve.
- Consommation d'eau réduite et variable en fonction du type de déchets à broyer.
- Capacité de broyage : 700 kg/h.
- Douchette permettant le nettoyage du matériel en fin de service.
- Encombrement spécifique pour une intégration optimale avec le convoyeur bi-cordes Validex pour plateaux.

OPTIONS :

- Système de brassage pour le maintien de l'homogénéité du substrat dans la cuve.

VALIDEX

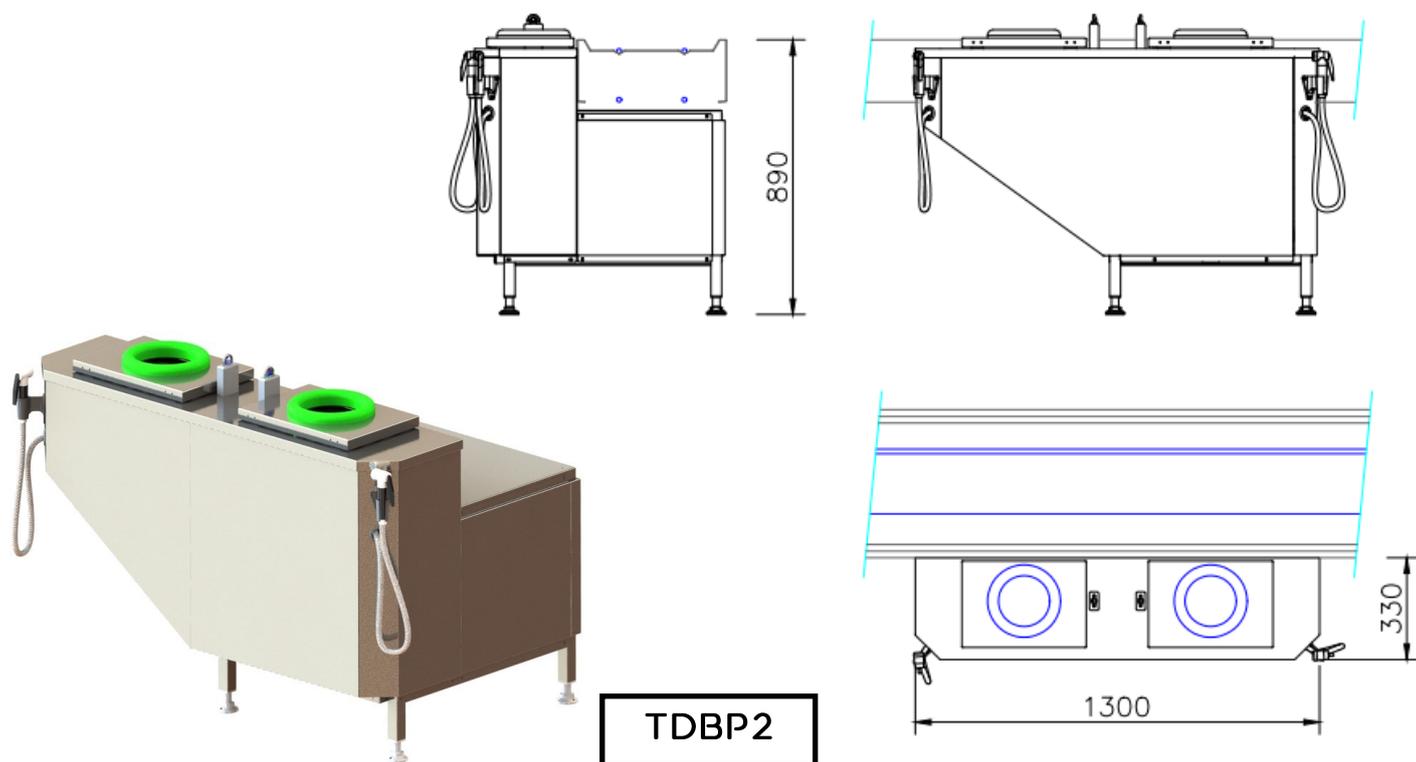
692 Chemin de la Boisière

73420 DRUMETTAZ - CLARAFOND

Tél. : +33 (0) 4 79 88 08 51

E-mail : validex@validex.fr

Site Web : www.validex.fr



Cette station de broyage est positionnée sous le convoyeur Bi-Cordes pour le dérochage des assiettes. Elle a une tablette double TVO permettant deux opérateurs en simultanée, positionnés en indépendants ou en début de lave vaisselle à convoyeur.

DETAILS TECHNIQUES DU TDBP2 :

- Coffret électrique IP 55.
- Châssis monobloc en tube d'acier inoxydable 304 épaisseur 15/10° avec habillage amovible en tôle d'acier inoxydable épaisseur 12/10° poli grain 220.
- Cuve de broyage en tôle d'acier inoxydable à fond incliné et à double pente avec système de protection des personnes à l'intérieur de la cuve.
- Couvercle de la cuve de broyage avec 2 trous vide ordures, tampons antichocs et contact de sécurité à l'ouverture.
- Piège magnétique en fond de cuve pour le blocage des objets métalliques ferreux.
- Bloc de broyage motorisé en alliage spécial de dureté équivalente au diamant comprenant une couronne fixe munie de dents usinées et d'un disque tournant percé et équipé de masselottes.
- Pompe à lobes avec corps en fonte et de puissance 6 bars et vanne guillotine motorisée avec corps en fonte et de puissance 350w pour gérer le transfert des déchets dans la tuyauterie.
- Pulvérisation d'eau par impulsion dans la cuve.
- Consommation d'eau réduite et variable en fonction du type de déchets à broyer.
- Capacité de broyage : 700 kg/h.
- Douchette permettant le nettoyage du matériel en fin de service.
- Encombrement spécifique pour une intégration optimale avec le convoyeur bi-cordes Validex pour plateaux.

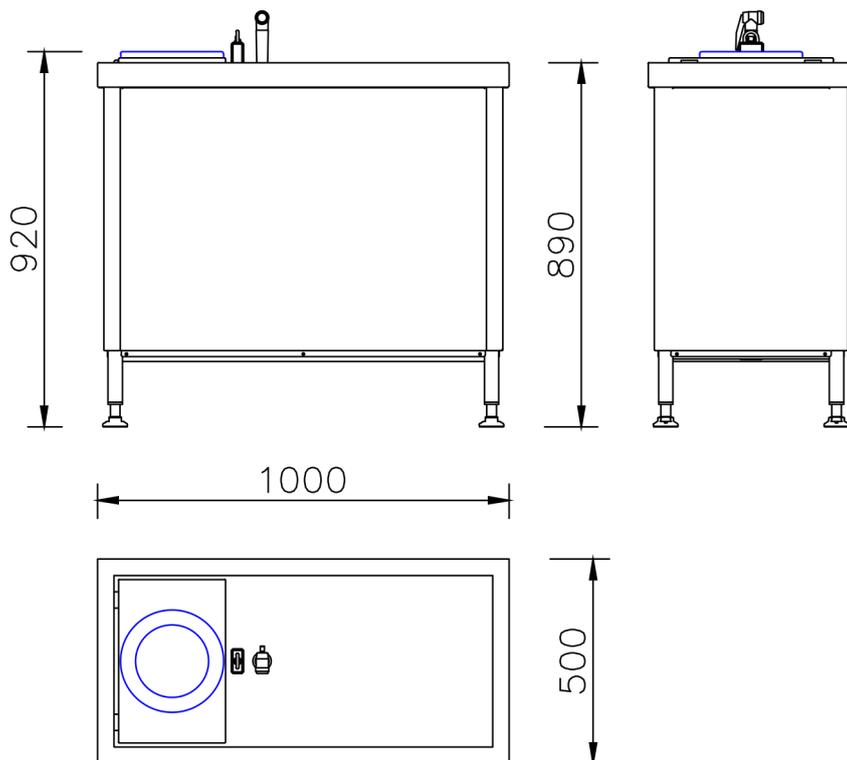
OPTIONS :

- Système de brassage pour le maintien de l'homogénéité du substrat dans la cuve.

VALIDEX
692 Chemin de la Boisière
73420 DRUMETTAZ - CLARAFOND
Tél. : +33 (0) 4 79 88 08 51
E-mail : validex@validex.fr
Site Web : www.validex.fr



TDBPD



Cette station de broyage est positionnée en tri participatif ou en laverie pour le dérochage des assiettes.

DETAILS TECHNIQUES DU TDBPD :

- Coffret électrique IP 55.
- Châssis monobloc en tube d'acier inoxydable 304 épaisseur 15/10° avec habillage amovible en tôle d'acier inoxydable épaisseur 12/10° poli grain 220.
- Cuve de broyage en tôle d'acier inoxydable à fond incliné et à double pente avec système de protection des personnes à l'intérieur de la cuve.
- Couvercle de la cuve de broyage avec trou vide ordures, tampon antichocs et contact de sécurité à l'ouverture.
- Piège magnétique en fond de cuve pour le blocage des objets métalliques ferreux.
- Bloc de broyage motorisé en alliage spécial de dureté équivalente au diamant comprenant une couronne fixe munie de dents usinées et d'un disque tournant percé et équipé de masselottes.
- Pompe à lobes avec corps en fonte et de puissance 6 bars et vanne guillotine motorisée avec corps en fonte et de puissance 350w pour gérer le transfert des déchets dans la tuyauterie.
- Pulvérisation d'eau par impulsion dans la cuve.
- Consommation d'eau réduite et variable en fonction du type de déchets à broyer.
- Capacité de broyage : 700 kg/h.
- Douchette permettant le nettoyage du matériel en fin de service.
- Implantation dans une chaîne de tri participatif ou indépendante pour le tri des déchets organiques.

OPTIONS :

- Système de brassage pour le maintien de l'homogénéité du substrat dans la cuve.

VALIDEX

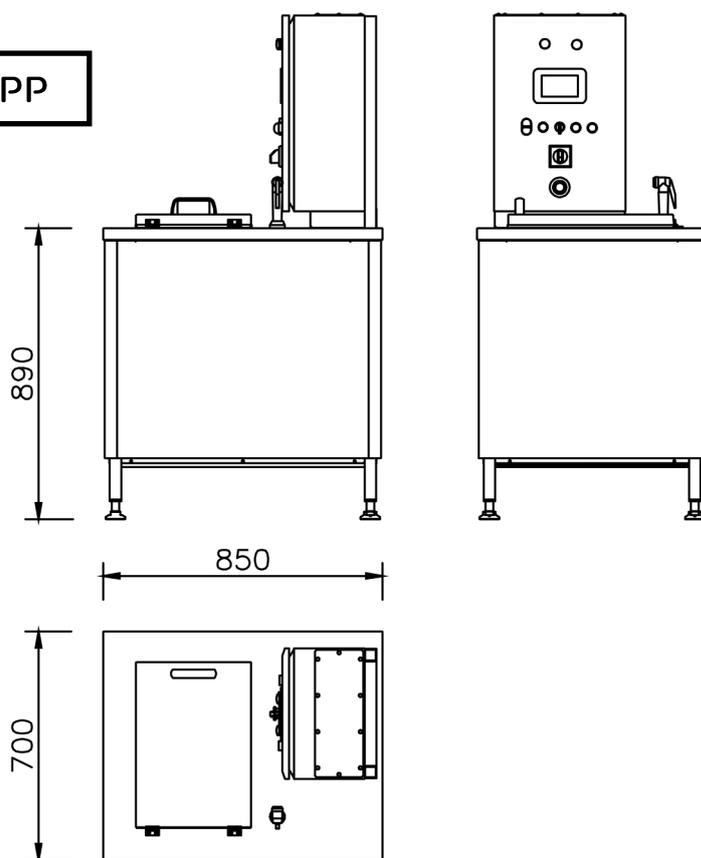
692 Chemin de la Boisière

73420 DRUMETTAZ - CLARAFOND

Tél. : +33 (0) 4 79 88 08 51

E-mail : validex@validex.fr

Site Web : www.validex.fr


TDBPP


Cette station de broyage est positionnée en zone de préparation ou dans un local à déchets pour le traitement des déchets par cycle (départ du cycle avec la cuve pleine).

DETAILS TECHNIQUES DU TDBPP :

- Coffret électrique IP 55.
- Châssis monobloc en tube d'acier inoxydable 304 épaisseur 15/10^e avec habillage amovible en tôle d'acier inoxydable épaisseur 12/10^e poli grain 220.
- Cuve de broyage en tôle d'acier inoxydable à fond incliné.
- Couvercle de la cuve de broyage avec contact de sécurité à l'ouverture.
- Piège magnétique en fond de cuve pour le blocage des objets métalliques ferreux.
- Bloc de broyage motorisé en alliage spécial de dureté équivalente au diamant, comprenant une couronne fixe munie de dents usinées et d'un disque tournant percé et équipé de masselottes.
- Pompe à lobes avec corps en fonte et de puissance 6 bars et vanne guillotine motorisée avec corps en fonte et de puissance 350w pour gérer le transfert des déchets dans la tuyauterie.
- Pulvérisation d'eau par impulsion dans la cuve.
- Consommation d'eau réduite et variable en fonction du type de déchets à broyer.
- Mise en route du cycle de broyage une fois la cuve pleine et le couvercle fermé.

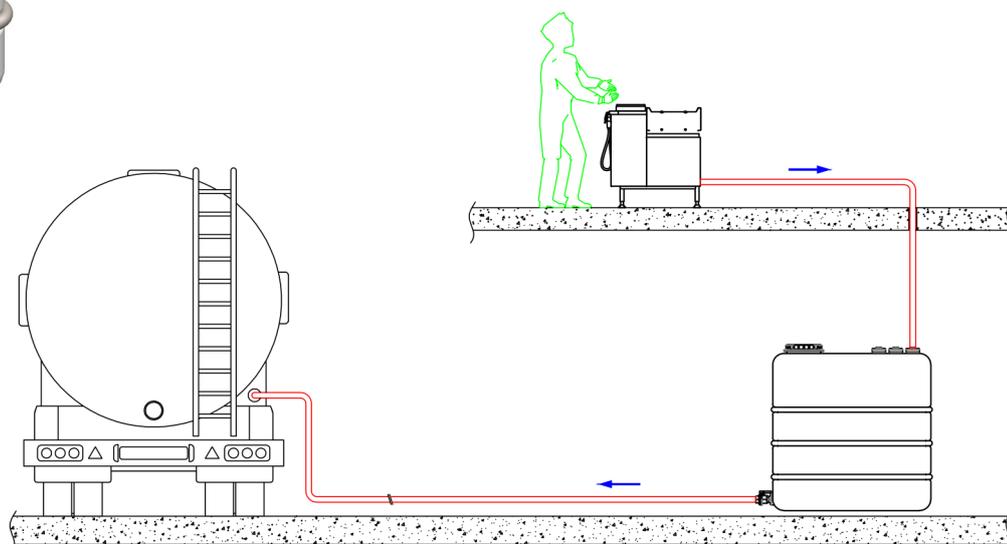
- Capacité de broyage : 700 kg/h.
- Douchette permettant le nettoyage du matériel en fin de service.
- Implantation dans une salle de préparation ou équivalente.

OPTIONS :

- Système de brassage pour le maintien de l'homogénéité du substrat dans la cuve.



TDBPC



Le traitement de déchets avec cuve de stockage permet le broyage et le stockage des déchets organiques en vue de leur valorisation .

DETAILS TECHNIQUES DE LA CUVE - TDBPC :

- Cuve de stockage en PE.
- Filtre à charbon pour l'évacuation du surplus d'air de la cuve sans odeur.
- Alarme de niveau de remplissage de la cuve indiquant qu'une intervention de pompage est nécessaire.
- La cuve est pourvue des ouverture suivantes :
 - Arrivée de déchets.
 - Vidange.
 - « Trou d'homme » pour la maintenance.
 - Connexion DN100 pour le pompage.
- Coffret électrique IP 55.
- Tuyauterie en tuyaux PVC pression pour raccorder les broyeurs à la cuve de stockage.

OPTIONS :

- Système de brassage pour le maintien de l'homogénéité du substrat dans la cuve.