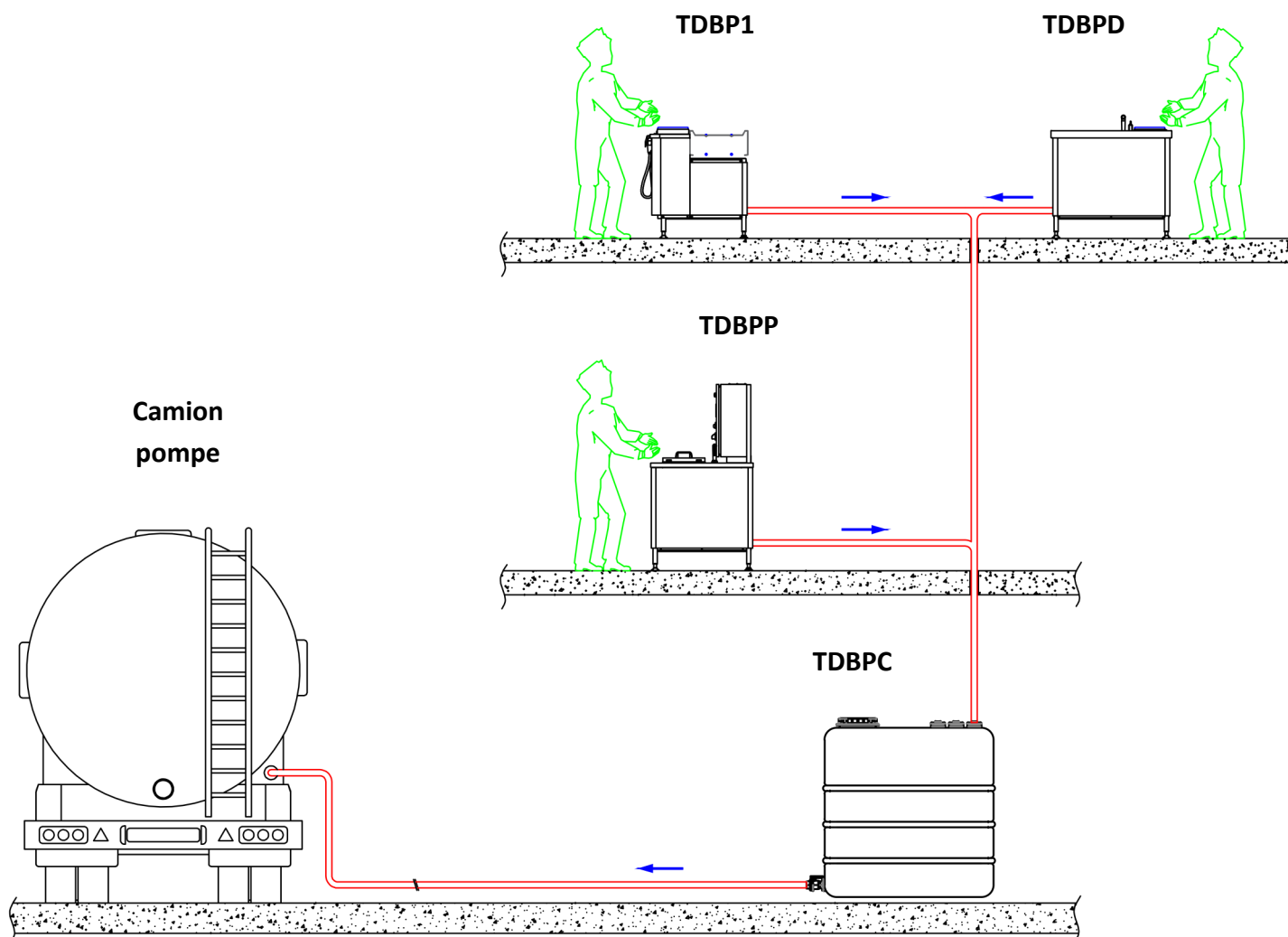
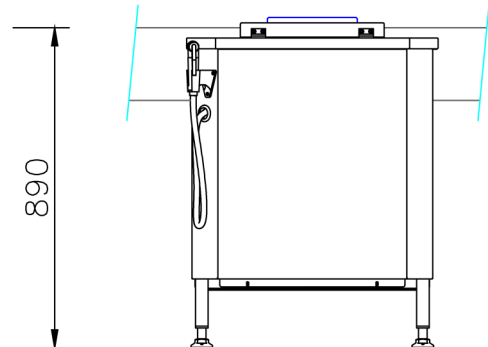
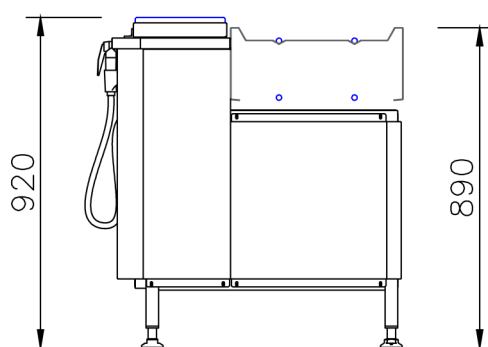
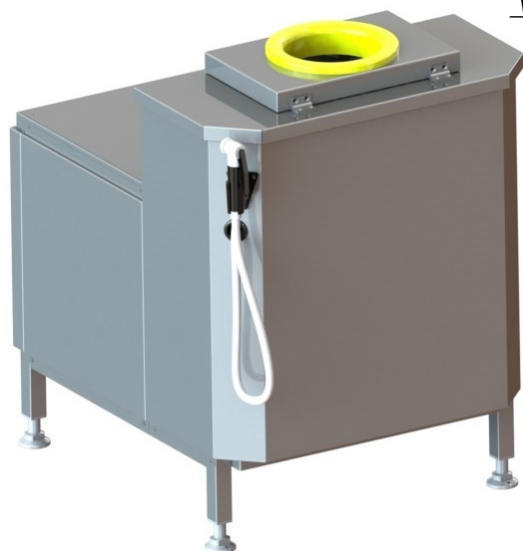


**Principe de fonctionnement**

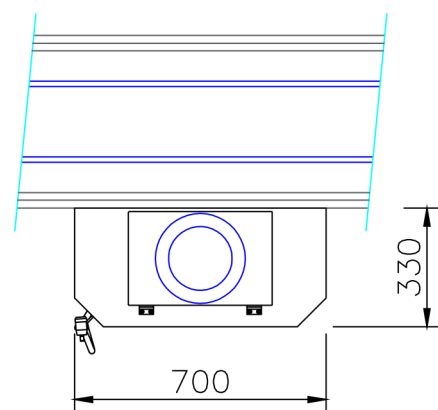


**DIMINUTION DES VOLUMES DE STOCKAGE DES DÉCHETS  
CIRCULATION AUTONOME DES DÉCHETS  
STOCKAGE DES DÉCHETS PENDANT AU MOINS UN MOIS**

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



**TDBP1**



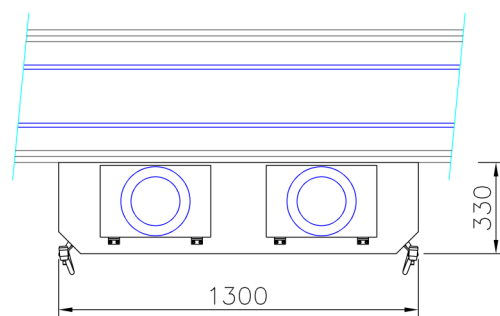
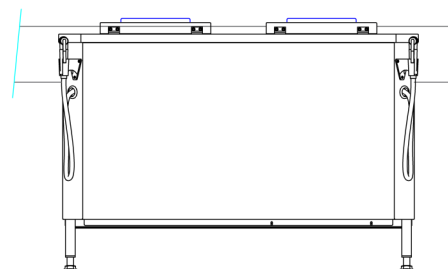
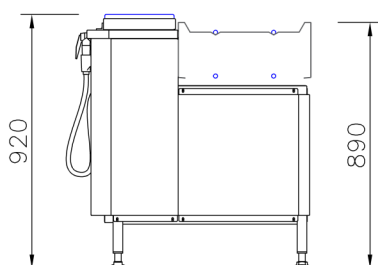
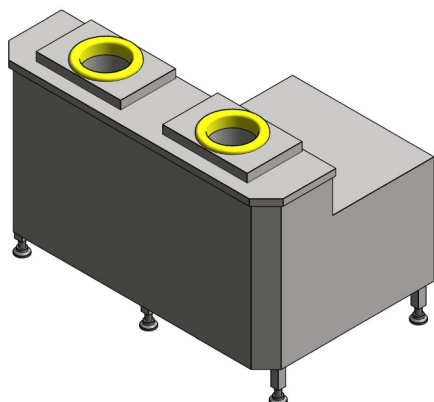
Cette station de broyage est positionnée sous le convoyeur Bi-Cordes pour le dérochage des assiettes.

#### **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 et vanne guillotine motorisée 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.



TDBPT

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 TDBP1 :

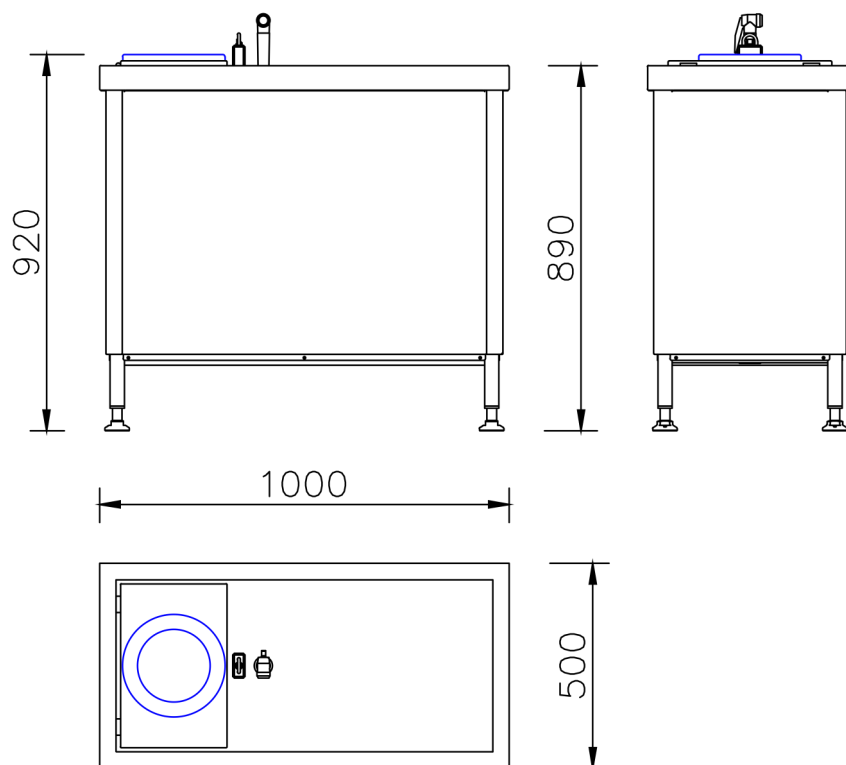
- Coffret électrique IP 55.
- Châssis monobloc en tube d'acier inoxydable 304 épaisseur 15/10° avec habillage amovible en tôle d'acier inoxydable épaisseur 12/10° poli grain 220.
- Cuve de broyage en tôle d'acier inoxydable à fond incliné et à double pente avec système de protection des personnes à l'intérieur de la cuve.
- Couvercle de la cuve de broyage avec 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 et vanne guillotine motorisée 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.



**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 et vanne guillotine motorisée 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 pour le tri des déchets organiques.

### **OPTIONS :**

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

**VALIDEX**

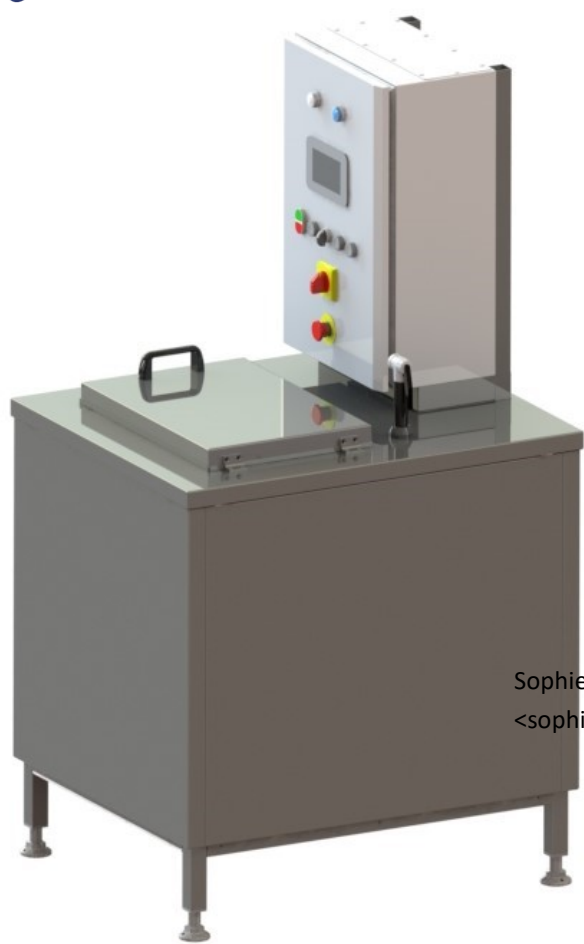
692 Chemin de la Boisière

73420 DRUMETTAZ - CLARAFOND

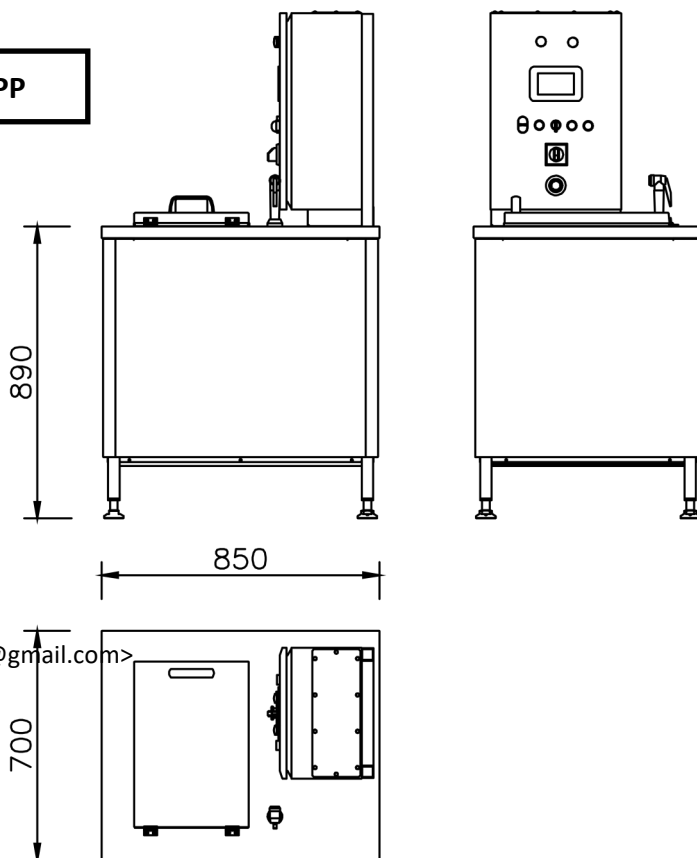
Tél. : +33 (0) 4 79 88 08 51

E-mail : [validex@validex.fr](mailto:validex@validex.fr)

Site Web : [www.validex.fr](http://www.validex.fr)



**TDBPP**



Sophie Dournier  
<sophie.dournier@gmail.com>

Cette station de broyage est positionnée à déchets pour le traitement des déchets par cycle

en zone de préparation ou dans un local (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<sup>e</sup> avec habillage amovible en tôle d'acier inoxydable épaisseur 12/10<sup>e</sup> 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 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 et vanne guillotine motorisée 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.

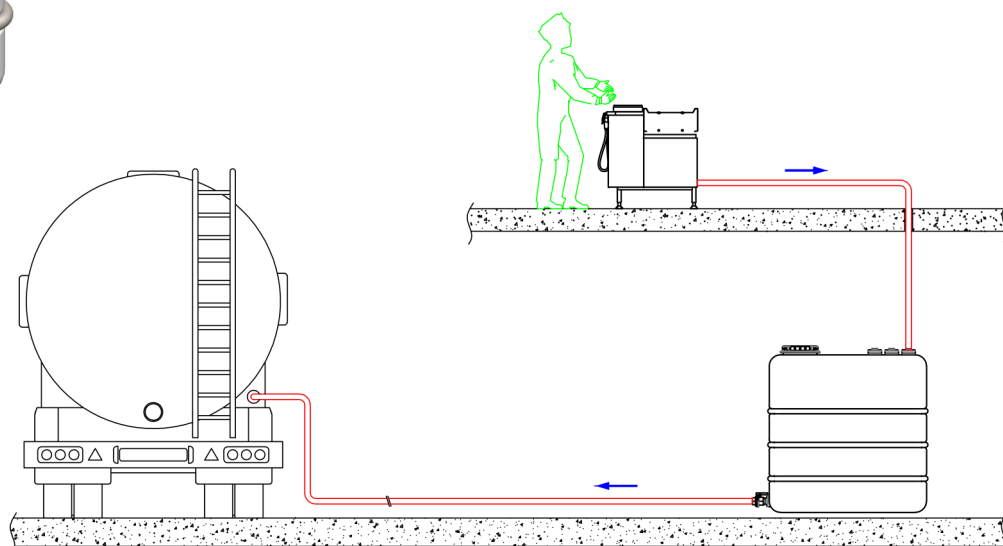
- Capacité de broyage : 700 kg/h.
- Douchette permettant le nettoyage du matériel en fin de service.
- Implantation dans une salle de préparation ou équivalente.

### 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.