

Fiche de synthèse : Broyeur de bassins à usage unique

- **Machine :** Machine composée d'un tambour étanche fermé et d'un broyeur d'articles en pâte à papier recyclé, éliminés ensuite à l'eau froide dans les eaux usées. Temps de cycle de 2 minutes, 24L d'eau par cycle (12L broyage et 12L rinçage)
- **Prix indicatif (novembre 2016):** Machine entre 4500 et 5950 euros HT selon les conditions d'achat, Consommables à 0,3 euros HT pour le bassin à usage unique (consommable le plus cher). Prévoir achat de supports rigides réutilisables et de gélifiants (0,322 l'unité HT).
- **Dimensions indicatives:** 1020 (hauteur) x 662 (profondeur) x 518 (largeur) mm
- **Poids indicatif:** 72kg (vide)
- **Contraintes d'installation :**
 - Local vidoir
 - Une alimentation électrique
 - Une évacuation adaptée (identique à celle d'un WC ou vidoir), type eau vanne
 - Une arrivée d'eau froide
- **Articles existants :**
 - En papier recyclé : plats bassins (plusieurs modèles), urinaux, bassins pour chaise percée, bassines, haricots, plateaux...
- **Autres consommables :**
 - Désodorisant (facultatif)
 - Gélifiant
 - Supports plastiques rigides réutilisables
 - Supports de stockage pour consommables
 - Utiliser uniquement des consommables en papier mâché (pas en carton)
- **Utilisation :**
 - Mettre en place des protocoles d'entretien quotidien (surfaces externes)
 - Prévoir annuellement un budget consommable (bassins, urinaux, gélifiant...)



Avantages	Inconvénients
<ul style="list-style-type: none"> -Utilisation simple, un seul cycle -Ouverture et fermeture main libre selon modèle et démarrage par capteur de pied -Maintenance simple -Jusqu'à 4 bassins en un seul cycle -Utilisation d'eau froide -Mode dégradé permettant une élimination en DAOM ou DASRI en cas de panne -Moins de bassins en attente car cycles courts (2 minutes) -Possibilité d'avoir des cuvettes à usage unique pour la toilette -Ergonomie -Sécurisation du transport des excréta liquides si utilisation de gélifiant, y compris dans le cadre de traitement par cytotoxiques -Utilisations multiples de l'urinal si gélifiant (jusqu'à 350ml) -Résistance des consommables pendant 4h une fois mouillés -Consommables fabriqués à partir de matières recyclées -Les résidus évacués sont biodégradables 	<ul style="list-style-type: none"> -Stockage des consommables (bassins, urinaux, gélifiant) -Pesée si surveillance de diurèse nécessaire -Risque de panne si mal utilisé (ne pas mettre de gants ou d'essuie mains) -Couvercle de bassin peu satisfaisant -Un peu plus bruyant que les laveurs désinfecteurs de bassins