





































À la pointe de l'innovation, à l'écoute du marché.

Notre devise est de réconcilier l'écologique avec l'économique : Ecoliving

Leader incontesté sur ses marchés, NIELSEN propose des solutions optimisées pour la récupération, le tri et la valorisation des déchets, à travers une large gamme de:

- Presses à balles
- Compacteurs
- Broyeurs de plastiques
- Broyeurs de verres
- Déchiqueteurs
- Lacérateurs
- Perforateurs de bouteilles

- Destructeurs de déchets alimentaires
- Presses emballeuses de déchets verts
- Centres de tri
- Divers équipements conçus sur mesure



Des machines polyvalentes: une même machine permet une gamme étendue d'applications

Des machines robustes et fiables, faible coût d'entretien et de consommation énergétique

Une panoplie riche de machines et de

solutions couvrant tous les domaines

Des machines à la pointe de l'innovation tout en restant simples et pratiques en utilisation





Carrefour

LE PRINTER

REDICINE SES ANOTES

REDICIN

UTICA 2017 Prix de l'Innovation Sociale



HUB AFRICA 2016 Prix de l'Entreprise Africaine la plus Innovante



PASRI 2014 Prix Euro - Méditerranéen de l'innovation





Des solutions adaptées à tous...

La distribution alimentaire et non alimentaire:



Pour libérer de l'espace de stockage, mieux manipuler les déchets dans la zone de réception, réduire les vols, les risques d'incendies et vendre vos emballages usagés recyclables

L'hôtellerie et la restauration :



Pour devenir Eco-responsable et consacrer du temps à vos clients pas à vos déchets, pour réduire vos coûts de transport et de gestion des déchets et vous permettre de vendre vos emballages recyclables

Les prestataires de services:



Pour optimiser vos projets de collecte, de tri ou de recyclage, les rendre encore plus rentables et proposer un service à forte valeur ajoutée

Le secteur financier:



Pour être en conformité avec les règles de confidentialité et de protection des données

Le secteur médical (hôpitaux, cliniques)



Pour une meilleure hygiène, une gestion optimale et un fonctionnement rigoureux de vos établissements

Les entreprises industrielles et les embouteilleurs:





Pour mieux gérer vos déchets : moins de temps, moins d'énergie, plus de recyclage. Vos cartons, plastiques, polystyrène, canettes aluminium, bouteilles PET, textiles, pneus ... deviennent une source de revenus inestimable

Les collectivités et le service public:



Pour répondre à l'une des principales préoccupations économiques et sociales et améliorer les conditions de travail et de services

Les entrepôts et les bases de logistiques:



Pour améliorer la chaîne, rationnaliser le processus et améliorer son efficience

Le secteur maritime/offshore:



Pour être en conformité avec l'OMI et la convention MAPROL de traitement rationnel des déchets

Les bases militaires et les bases de vie:



Pour l'hygiène, la sécurité et le bien-être des personnes et des locaux

























Nous trions, compactons, broyons, déchiquetons, valorisons ...

- ◆ Le métal : Différents types de métaux légers ou creux (canettes vides ou pleines, fûts ou boites métalliques, scories ...)
- ◆ Le plastique : Qu'il s'agisse de films plastique, de big bags, de bouteilles en plastique, de bidons ou de fûts, le volume est réduit jusqu'à 22 fois et facilite le stockage et la manutention pour le recyclage
- ♦ Le carton et le papier : Réduit le volume de vos déchets cartons, vos déchets d'imprimerie, sacs, magazines et journaux jusqu'à 90% et limite les risques d'incendie
- Le textile : Qu'il s'agisse de fibres, de chutes de confection ou de friperie tout est compactable.
- Les pneus : Compactez les pour une seconde vie!

Les plantes aromatiques

et médicinales : Difficiles à

stocker, leur transport sous

forme de balles devient plus simple et plus rentable









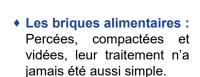






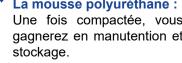




































20 ans de savoir faire & d'innovation



Une équipe de recherche performante



Des ingénieurs et des techniciens qualifiés et expérimentés





Presses à balles verticales

Presses à balles marquées CE, compactes, ergonomiques, et robustes.

Une gamme riche en innovations

- ◆ La gamme premium est disponible dans toutes les tailles (du modèle XS au modèle XL).
- ♦ Bénéficie d'innovations multiples qui se traduiront par un gain de temps opératoire et une source de revenus supplémentaires.
- ♦ Combinaison parfaite entre haute performance et faible coût d'exploitation.

NPV PREMIUM



100% inoxydable Répond aux exigences des règles d'hygiène agro-alimentaire.

- ♦ Permet de combiner la mise en balles des déchets et le drainage des liquides vers un bac de rétention pour leur évacuation en continu.
- ♦ Equipée de dents ultra puissantes qui permettent la destruction de plusieurs milliers de pots de yaourt, briques alimentaires, sachets coussins, PET ou canettes aluminium (vides ou remplis).



Toutes nos presses peuvent être déclinées en presses à double coffre.

Pour un compactage simultané et un tri sélectif de divers matériaux en une seule machine.

- ♦ Beaucoup moins de maintenance par rapport à un système coulissant classique de presse à double bac.
- ♦ Plus grande densité finale.
- ♦ Aucun risque de se coincer les doigts.
- ♦ Utilisation optimale pour les matériaux qui foisonnent.
- ♦ Machine modulable pouvant évoluer en rajoutant autant de coffres que nécessaire.





Presse spécifique pour les déchets de l'industrie textile et la friperie.

Choix idéal pour toute industrie textile, trieur et recycleur de vêtements usagés, magasin de vêtements d'occasion, négociant-exportateur de vêtements et de chiffons.

- ♦ Utilisation : Vêtements usagés (fripe), serviettes, oreillers, couettes, tapis, chaussures usées, chiffons, fibres textiles, fils et autres déchets et chutes textiles.
- ♦ Rendement et densité optimales,
- ♦ Coûts opératoires les plus bas sur le marché.
- ◆ Disponible en différentes tailles.

Presses MEGA-TEX et MINI-TEX





Toutes tailles, tous besoins, tous budgets



- ♦ Éjection automatique (sauf 2M et XS).
- ◆ Large gamme selon votre espace, vos moyens de manutention et votre budget.
- ♦ Rapport durabilité/prix parmi les plus élevés du marché.
- ♦ Coût d'utilisation parmi les plus bas du marché.
- ♦ Possibilité de fabriquer sur-mesure.

Détails techniques standards (Possibilité de fabriquer sur mesure)	NPV XS	NPV 40	NPV 60	NPV 100	NPV 200	NPV XL	NPV XXL
Puissance hydraulique de compactage (T)	2,5	4	6	10	20	50	60
Poids moyen d'une balle (selon matériaux)(Kg)	15 - 35	30 - 80	40 - 100	60 - 150	140 - 420	170 - 500	200 - 600
Hauteur (mm)	2050	2200	2400	2800	3250	3250	200 - 600
Poids de la machine (Kg)	280	460	600	800	1760	2250	2250
Dimensions de la balle finie LxlxH (mm)	600 X 400 X 500	600 x 500 x 600	800 x 500 x 600	900 x 700 x 600	1250 X 1000 X 850	1250 X 1000 X 850	1250 x 950 x 850
Durée cycle aller-retour (s)	30	24	24	24	35 - 40	40	60
Puissance installée (kw)	1,1	1,5	2,2	3	4 - 5.5	7,5	7,5

^{*} Ces données sont données à titre indicatif. NIELSEN se réserve le droit de faire évoluer les spécifications techniques de ses produits sans préavis.



NIELSEN ne fait pas que des presses...















Presse Perforatrice Manuelle MiniPAC

- ♦ Solution innovante: manuelle et simple pour compacter et percer les bouteilles PET et les canettes Alu/Acier.
- ♦ Permet de réduire de 60% les volumes de bouteilles.
- ♦ Permet de réduire de 90% les volumes de canettes.
- ♦ Ne nécessite aucune source d'alimentation, ni formation particulière.





Perforateurs de bouteilles plastiques et de canettes aluminium

- ♦ Entre 5 000 et 20 000 bouteilles/heure.
- ♦ Récupération des liquides.
- ♦ Version fixe ou mobile, en alimentation continue ou discontinue.
- ◆ Adaptés à tout type de presse à balles automatique (Faes, Paal, Comdec, Dicom, ...), quelque soit les dimensions de la trémie.
- ◆ Disponibles en différentes ouvertures de chargement, puissances et vitesses de perforation selon la productivité souhaitée.









Destructeurs de déchets alimentaires

Caractéristiques Techniques	Valeurs		
Puissance installée (kW)	3		
Fréquence nominale (Hz)	50		
Tension nominale (V)	380		
Niveau sonore (Db)	60		
Dimensions de la presse L x l x H (mm)	3300 x 1200 x 2700		
Hauteur de chargement (mm)	2210		
Poids de la machine (kg)	1100		
Force de compactage (KN)	60		
Temps de cycle (s)	30		
Type d'huile	Huile hydraulique 46		
Volume du réservoir (I)	80		



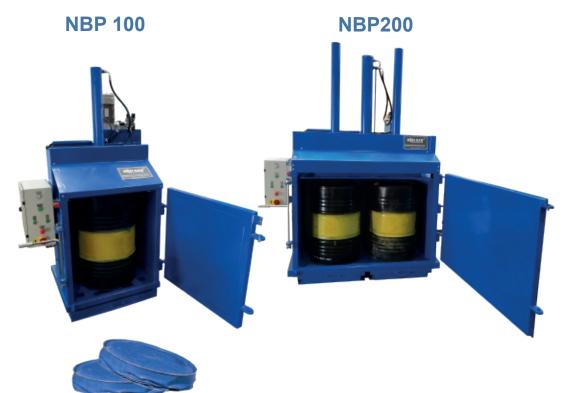




^{*} Ces données sont données à titre indicatif. NIELSEN se réserve le droit de faire évoluer les spécifications techniques de ses produits sans préavis.

Presse à fût NBP

- Destinées principalement au compactage des fûts et bidons métalliques et plastiques.
- Permettent une réduction de >80% du volume du contenant et l'évacuation du résidu liquide du contenu.

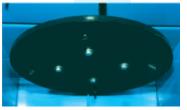




Bac de rétention



Vanne de vidange



Système de perçage



Lignes de déchiquetage Simple ou Double Rotor

HTLS-TS 300 / HTLS-TS 400

HTLS-TS 600



Caractéristiques Techniques	HTLS 300	HTLS 400	HTLS 600
Dimension Bloc de Coupe (mm)	300 x 300	400 x 600	600 x 700
Alimentation	Tri. 400 V 50 hZ	Tri. 400 V 50 hZ	Tri. 400 V 50hz
Puissance du moteur réducteur (Kw)	4 / 5,5	11	18
Nombre de couteaux	20 couteaux en acier spécial	20 couteaux en acier spécial	37 couteaux en acier spécial
Epaisseur des couteaux (mm)	15	20	20
Nombre d'axes	2 axes rotatifs	2 axes rotatifs	2 axes rotatifs
Armoire électrique	Les machines sont toutes équipées d' sécurité qui arr	Contrôle l'intensité du courant absorbé par le moteur et inverse automatiquement le sens de rotation	
Rendement Horaire (Kg/H)	Jusqu'à 100 Kg/H	400 - 700	500 - 2000

Pour réduire les volumes ou détruire vos:

- Déchets d'emballages
- Déchets industriels
- Déchets dangereux
- Déchets agricoles
- Déchets organiques
- Tous lots de produits alimentaires périmés ou non conformes
- Déchets médicaux, matériel à usage unique et seringues
- Déchets municipaux
- Déchets électriques
- Déchets médicaments
- Plastiques et polymères

- Fûts métalliques et plastiques
- Chutes et déchets métalliques
- Pare chocs et durites
- Tubes et tuyaux
- Papier et carton
- Classeurs entiers
- Documents, listings et archives confidentielles
- Cartes de crédits et chèques bancaires
- Mandrins
- Canettes et aluminium
- Conteneurs

- Sac en jute
- Stratifiés
- Filtres à huile
- Pneus
- Textile
- Pailles végétales
- Os d'animaux
- Saisies de douane

... et des dizaines d'autres applications



Broyeurs de plastiques

Là encore, l'innovation est de permettre de broyer dans une seule et même machine des plastiques aussi différents que du PET, PP, PEHD, PEBD, PVC, PU...

Les broyeurs sont disponibles en différentes tailles, puissances et diamètres de grilles selon la productivité souhaitée.



Caractéristiques Techniques	NSH-500	NSH-600	NSH-800
Ouverture de Chargement (mm)	510 x 300	610 x 400	810 x 540
Nombre de lames tournantes en V	06	06	06 - 10
Nombre de lames fixes	02	02	04
Capacité (Kg/h)	150 à 250	200 à 350	500 à 1500
Equipements en options	Aspirateur (1.5Kw)01 SiloJeux de lames en acier spéciale traitées		



^{*} Ces données sont données à titre indicatif. NIELSEN se réserve le droit de faire évoluer les spécifications techniques de ses produits sans préavis.

Broyeurs de verre

Caractéristiques Techniques	Valeurs		
Puissance (Kw)	11		
Vitesse de rotation du rotor (tr/min)	440		
Ouverture de Chargement (mm)	540 x 400		
Dimensions de chambre de Broyage	680 x 390		
Nombre de marteaux	24		
Capacité par Heure (T)	Peut aller jusqu'à 1,5		
Grille (mm)	Ø 100		



^{*} Ces données sont données à titre indicatif. NIELSEN se réserve le droit de faire évoluer les spécifications techniques de ses produits sans préavis.



Convoyeurs et Tables de tri

Pour tous besoins et tous secteurs d'activité





Compacteurs monoblocs





Basculeurs et lèves conteneur

Pour transvaser tout type de produit



Bennes et Caissons

Bennes fixes ou basculantes, conçues sur mesure, démontables, amovibles et évolutives jusqu'à 35 m3. Pour les déchets industriels, les déchets ménagers et assimilés, les déchets inertes, les gravats etc...











Autres produits

Pour mieux répondre à vos attentes et besoins, Nielsen a développé des partenariats avec de nombreux leaders mondiaux. C'est ainsi que nous proposons des presses à balles horizontales, des lève-conteneurs, des compacteurs et des broyeurs de déchets verts.

Presses horizontales

NIELSEN collabore avec le leader mondial **PAALGROUP** en presses à balles horizontales (ligaturage manuel ou automatique)





Broyeurs de déchets verts

NIELSEN collabore avec le leader européen **TS**INDUSTRIS en broyeurs multi-végétaux et broyeurs de branches







Consommables

Feuillards textiles

Une gamme complète de feuillards textiles tissés performants pour la mise en balles de vos déchets.

Plusieurs largeurs disponibles.

Fils de fer recuits

Des fils de fer de très haute qualité pouvant atteindre des taux d'élongation de 40% pour éviter les casses.

Plusieurs diamètres disponibles.







SAV: Le Sens du Service partout dans le monde

Service, maintenance et sécurité, professionnalisme, réactivité et écoute

Une équipe de techniciens qualifiés pour:

- Les installations
- La formation des opérateurs
- Les interventions de SAV
- Les visites générales périodiques (VGP)





Nos réussites de par le monde



Siége: Centre d'Affaires Cléopâtre, Centre Urbain Nord, 1082

Tunis - Tunisie

Usine: Zone industrielle Enfidha II, 4030 Enfidha

Tel: (+216) 22 201 005

Mail: info@nielsen-maghreb.com

Filiales et réseau d'agents/distributeurs: voir notre site web

Suivez nous sur



www.eco-nielsen.com



EcoNielsen



econielsen



Nielsen Recycling Solutions



Nielsen Recycling Solutions