

The logo for SIDSA is contained within a white rectangular border. It features the letters 'S', 'I', 'D', 'S', and 'A' in a bold, sans-serif font. The letters 'S', 'I', and 'D' are white and set against a dark red background. The letters 'S' and 'A' are dark red and set against a white background. The letters 'I' and 'D' are positioned between the two background colors, creating a split effect.

S / I D S / A

Experience

SID

Quality

// Catalogue Produits



// BROYAGE // MELANGE // POMPAGE // SEPARATION // PLANIFICATION // DEVELOPPEMENT

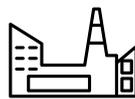
CHAMPS D'APPLICATION PRINCIPALE



INDUSTRIE DU RECYCLAGE



RECYCLAGE DES DECHETS



COMBUSTIBLE DERIVE DE DECHET



CIMENTERIE



LIGNE DE TRAITEMENT DE DECHET MENAGERS



SITE DE TRAITEMENT DES DECHETS DANGEREUX



LIGNE DE TRAITEMENT DES PNEUS



INDUSTRIE CHIMIQUE



INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE



INDUSTRIE DU BIOGAZ ET FERMENTATION



INDUSTRIE DE L'ENERGIE



DISPOSITIFS POUR LES BOUES DE MINES ET DU COKE



TRAITEMENT DES EAUX USEES



INDUSTRIE ALIMENTAIRE



// Table des matières

Profil de l'entreprise	4
Broyeurs primaires	6
Broyeurs fins	10
Cisailles Rotatives	14
Installations SMP	20
Pompes	24
Mélangeurs	26
Options Générales	28
Service Après-Vente	30
Groupe SIDSA	32

Cette brochure est aussi disponible en ligne dans les langues suivante

ALLEMAND



ANGLAIS



FRANÇAIS

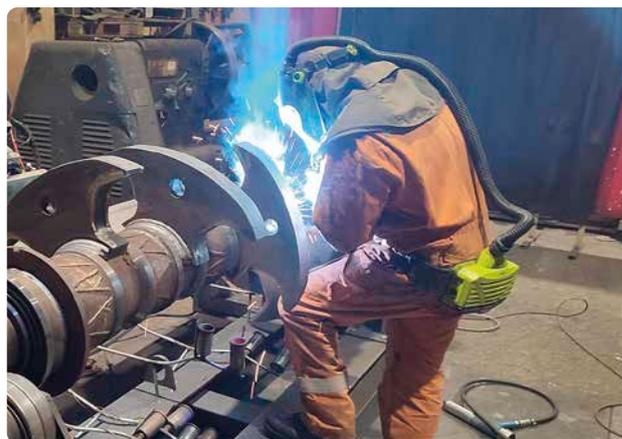


Profil de l'entreprise

LA QUALITÉ SIDSA DEPUIS 1972

SIDSA est une entreprise qui développe, fabrique et met en service une large gamme de machines et d'installations pour le traitement des déchets. SIDSA est aujourd'hui une entreprise de premier plan pour la planification et le montage d'installations complètes de broyage.

Les solutions sur-mesure déployées par SIDSA sont utilisées dans diverses industries comme : les centres de recyclage, les incinérateurs, les cimenteries, centres de valorisation énergétique, ligne RDF, etc.



// Notre Histoire

- 1972**
SID fabrique ses premières cisailles rotatives
- 1982**
SID devient une SA indépendante
- 1988**
Fabrication de la première machine avec éjection automatique des imbroyables
- 1989**
La première installation SMP de test est construite
- 1994**
Création de la filiale SID Deutschland GmbH en Allemagne
- 1996**
Mise en service de la plus grande installation mondiale de traitement des déchets ménagers à Stuttgart
- 1998**
Première installation SMP pour déchets dangereux
- 2003**
Intégration de la société Solid Pumps (pompes à piston) au groupe SIDSA
- 2005**
Installation de la première SMP en Chine



Que vous ayez besoin de services de conception, de fabrication, de réparation ou de consultation en traitement des déchets, nous sommes là pour vous.

Notre engagement envers l'excellence, la qualité et la fiabilité est indéfectible et nous sommes fiers de contribuer au succès de votre entreprise.

Chez SIDSA, nous sommes déterminés à vous offrir les dernières avancées en matière de technologie de traitement des déchets et sommes fiers de vous offrir des solutions robustes et sur-mesure pour toutes vos installations.

Notre équipe d'experts chevronnés est prête à relever les défis les plus exigeants pour vous offrir des prestations de haute qualité.

POURQUOI CHOISIR SIDSA :

- + Des solutions personnalisées adaptées à vos besoins spécifiques
- + Une équipe d'experts dévoués et compétents
- + Des technologies innovantes et éprouvées pour maximiser l'efficacité opérationnelle
- + Un engagement en faveur du développement durable et de la préservation de l'environnement

Contactez-nous dès aujourd'hui pour en savoir plus sur nos services de traitement des déchets.

2006

SID Machinery (Beijing) Co., Ltd. est fondée en Chine

2011

SID lance ses nouvelles machines mobiles

2014

Mise en service de nouveaux broyeurs fins à haute capacité

2018

Triplement de la taille des bâtiments de fabrication de SID Machinery Co., Ltd.

2023

Construction d'une nouvelle usine à SID Machinery (Changzhou) Co., Ltd

2009

SID lance les nouvelles cisailles rotatives à 4 arbres

2013

Création de la filiale SIDSA Environmental Pvt. Ltd

2016

SID installe la première installation SMP pour le traitement de déchets dangereux en Chine

2021

Beijing SID Environmental Technology Co., Ltd. est fondée

Broyeurs primaires

S/D
www.sidsa.ch

XLC 4500/8


Groupe Vauche

XLC 3000

XLC 4500

XLC 7300



// Broyeurs primaires de SIDSA

Ils sont renommés comme étant les plus robustes et les plus fiables actuellement sur le marché. Ils garantissent un grand débit et une productivité avec de faibles coûts opérationnels et de maintenance.

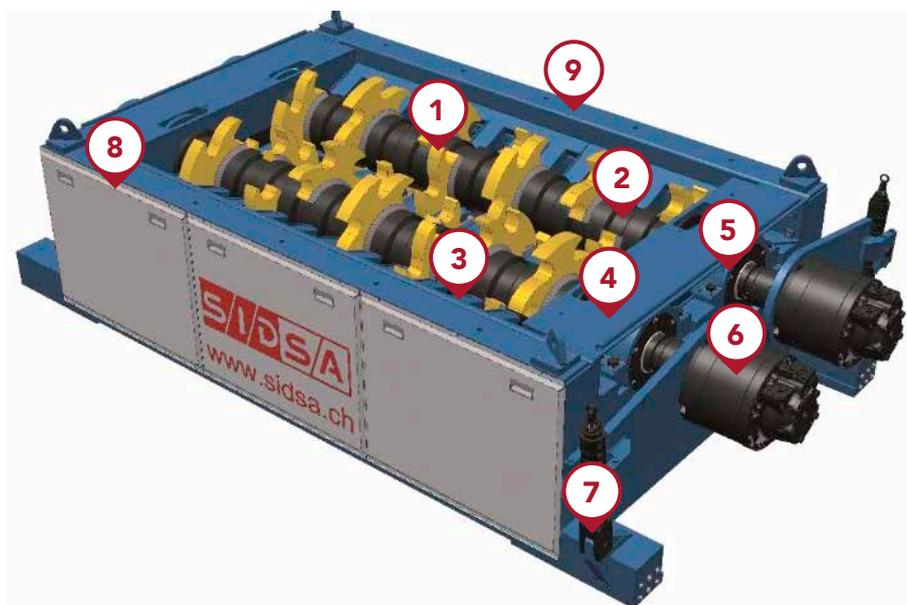
Nos broyeurs primaires sont appropriés pour une grande variété de produits comme : les déchets industriels, les encombrants, les déchets municipaux et les déchets spéciaux.

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION



- + Installations très puissantes jusqu'à 945 kW
- + Large gamme de capacités de débit pour une large variété de produits
- + Broyage dans tous les sens de rotation
- + Pièces d'usure échangeables facilement et indépendamment
- + Système complètement automatisé, basé sur un système hydraulique flexible et sur les derniers programmes informatiques modernes
- + Toutes les pièces d'usure sont complètement rechargeables
- + Cadres avec une durée de vie illimitée
- + Personnalisation des arbres du broyeur en adéquation avec les besoins du client
- + Aussi disponible en versions : Monorotor (XLC 3000 MR et XLC 4500 MR) et Trirotor (XLC 4500 TR)
- + Large choix d'options, incluant une porte automatique d'éjection des imbroyables, un système de déplacement hydraulique, un clapet de fermeture, une centrale de graissage, une version électrique, etc.





// Série XLC en détails



1. Crochets à haute résistance

Très faible usure, de nombreuses fois rechargeable, géométrie de coupe optimisée



2. Arbres

Arbres « CrNiMo » durables et soudables sans obsolescence intégrée



3. Peignes

Peignes centraux et latéraux facilement échangeables et ajustables pour une granulométrie maîtrisée



4. Paliers en 2 parties

Echange simple et rapide des arbres complets par simple dévissage des paliers supérieurs



5. Système breveté d'étanchéité des roulements

Quadruple dispositif d'étanchéité offrant la meilleure protection contre toute intrusion même liquide



6. Entraînement

Entraînement hydraulique ou électrique spécialement conçu pour un couple et une performance optimale dans les conditions les plus difficiles



7. Amortisseurs de chocs

Protection efficace des arbres et de l'entraînement contre toute surcharge



8. Porte d'éjection

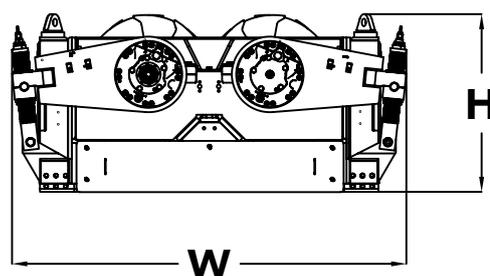
Grande ouverture hydraulique pour l'éjection automatique des produits imbroyables



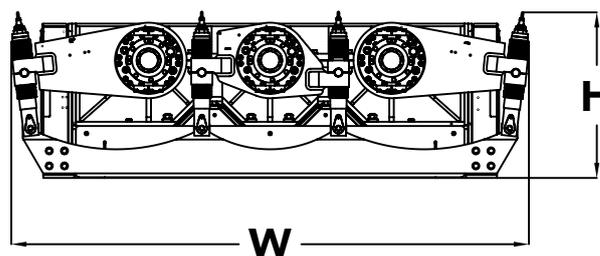
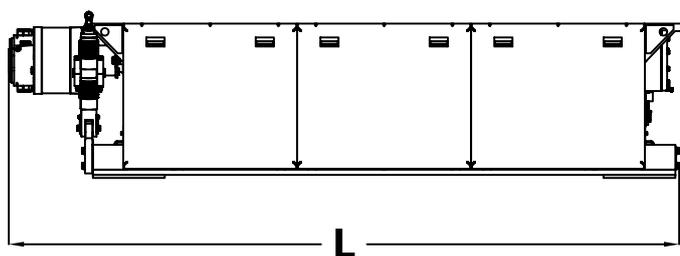
9. Cadre

Cadre avec une durée de vie illimitée

DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Version TR



	XLC 3000	XLC 4500	XLC 4500 TR	XLC 7300
Dimensions L x W x H (m x m x m)	3.3 x 2.1 x 1.0	4.8 x 2.7 x 1.2	4.8 x 3.4 x 1.2	4.8 x 3.3 x 1.7
Table de coupe (m x m)	1.8 x 1.6	2.6 x 1.8	2.6 x 2.6	2.7 x 2.7
Poids (t)	10	21	27	38
Puissance installée (kW)	160 – 250	200 – 500	400 – 750	315 – 945
Débit (jusqu'à t/h)				
Encombrants	25	60	95	120
Ordures ménagères	60	150	230	280
Bois et déchets cassants	25	60	95	120



Broyeurs fins

SRF 1800

SRF 2200

SRF 2800

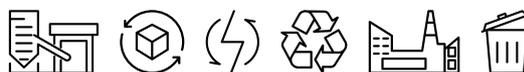


// Les broyeurs fins SIDSA

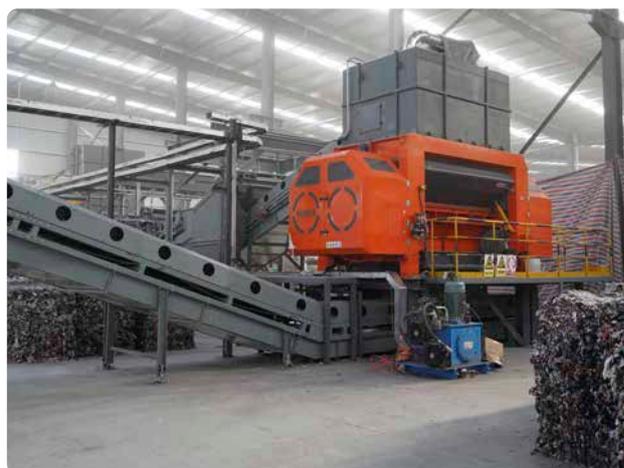
Ils sont composés d'un ou deux arbres entraînés chacun par un moteur électrique à couple élevé. Les transmissions sont assurées par un réducteur et des courroies trapézoïdales.

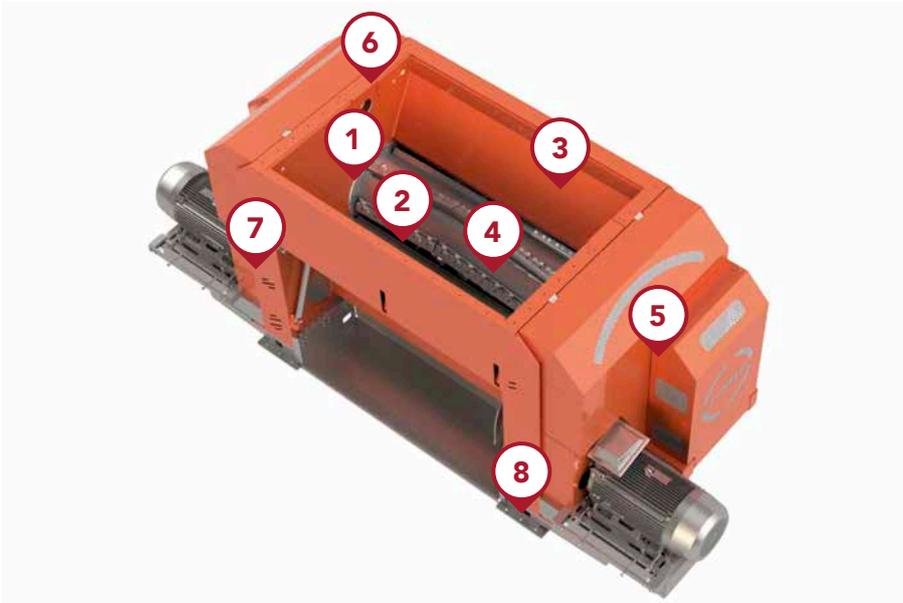
Nos broyeurs fins conviennent à un large choix d'installations telles que : cimenterie, centre de tri, recyclage et traitement des déchets ménagers ou installations RDF.

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION



- + Rotor robuste en acier allié
- + Conception adaptée à la granulométrie demandée
- + Remplacement rapide des couteaux
- + Porte d'accès hydraulique
- + Démarrage en charge
- + Inversion automatique en cas de surcharge
- + En option : entraînement hydraulique





// Série SRF en détails



1. Roulements améliorés

Conception plus large et charge dynamique plus élevée pour une plus longue durée de vie dans des conditions de travail comparables



2. Matériaux résistants à l'usure

Les plaques résistantes à l'usure sont utilisées dans les zones en contact avec le produit pour augmenter la durée de vie



3. Chassis machine

Le même châssis peut accueillir tous types et tailles de rotors, de couteaux et tous types d'entraînements pour adapter la capacité, la granulométrie et le déchet à broyer



4. Diamètre du rotor

Vitesse de coupe linéaire plus élevée de la pointe du couteau pour un meilleur effet de coupe et un plus grand moment d'inertie



5. Nombre et type de courroie

Facteur de service élevé pour une transmission de puissance et une longévité optimale sans risque de glissement même dans des conditions extrêmes



6. Capteur de niveau dans la trémie

Détection de niveau en temps réel (horizontal et vertical) pour plus de flexibilité, une alimentation optimisée et une capacité de production accrue



7. Dimensions de transport

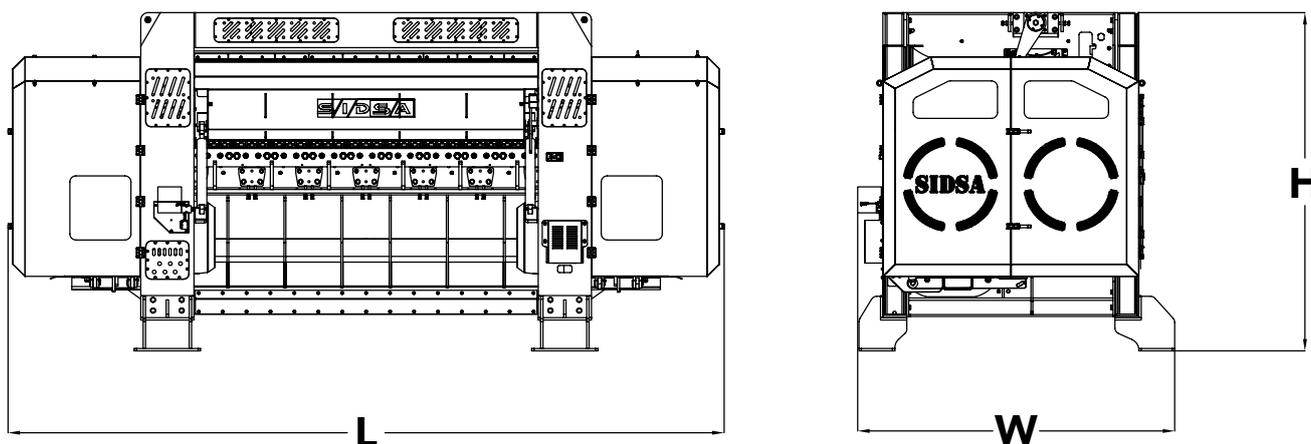
L'encombrement du plus grand broyeur fin du catalogue SID peut entrer dans un container standard OT de 40'



8. Robustesse de la structure du chassis

Conception de la structure mécanique en profilés pleins pour des charges internes plus élevées et des vibrations réduites

DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



	SRF 1800	SRF 2200	SRF 2800
Dimensions L x W x H (m x m x m)	5.6 x 2.9 x 2.9	6.2 x 2.9 x 2.9	6.9 x 2.9 x 2.9
Table de coupe (m x m)	1.8 x 1.9	2.1 x 1.9	2.8 x 1.9
Poids (t)	22	26	30
Puissance installée (kW)	2 x 110 – 2 x 160	2 x 132 – 2 x 200	2 x 160 – 2 x 250
Granulométrie du produit (mm)	10 – 160	10 – 160	10 – 160
Débit (jusqu'à t/h)			
Encombrants	8	12	20
Déchets industriels et spéciaux	10	15	25
Ordures ménagères	15	24	40
Bois et déchets cassants	8	12	20
Vitesse de rotation	60 – 350	60 – 350	60 – 350

Cisailles Rotatives

2 arbres

S 100

S 350

S 200

S 400

S 300

S 500

// Cisailles rotatives à 2 arbres de SIDSA



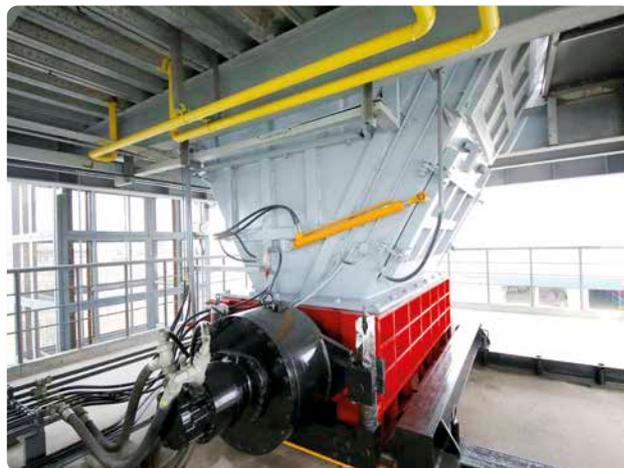
Elles offrent des grands débits de traitement et une consommation d'énergie faible. La conception est pensée pour optimiser les coûts de fonctionnement et de maintenance.

Ces machines fiables et à longue durée de vie conviennent pour une grande variété d'applications incluant : les ordures ménagères, les déchets industriels, organiques, spéciaux, médicaux et les pneus.

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION



- + Conception sur-mesure en fonction de la granulométrie désirée
- + Design spécifique des couteaux pour un broyage optimal
- + Porte hydraulique pour l'éjection des imbroyables
- + Échange rapide de toutes les pièces de rechange et d'usure
- + Quadruple dispositif d'étanchéité des roulements, même contre les liquides
- + Version mobile disponible



Nos broyeurs à 2 arbres existent avec les options suivantes :



Fouloir

Pousse et gave les déchets sur les couteaux



Porte d'éjection

Pour une éjection facilitée des imbroyables



Entraînement électrique à couple élevé

Comme alternative à l'entraînement hydraulique



Disposition des arbres décalés

par exemple, pour déchets chimiques





// Série S en détails



1. Couronnes en CrNiMo
Entièrement usinées, multiples traitements thermiques



2. Peignes
Facilement échangeables



3. Paliers en 2 parties
Échange facile et rapide des arbres complets par simple dévissage des paliers supérieurs



4. Arbres cannelés
Conception spéciale pour la transmission optimale du couple



5. Amortisseurs de chocs
Protection efficace des arbres et de l'entraînement contre toute surcharge



6. Entraînement
Entraînement hydraulique ou électrique spécialement conçu pour un couple et une performance optimale dans les conditions les plus difficiles



7. Système breveté d'étanchéité des roulements

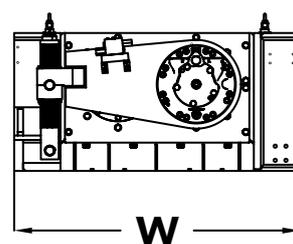
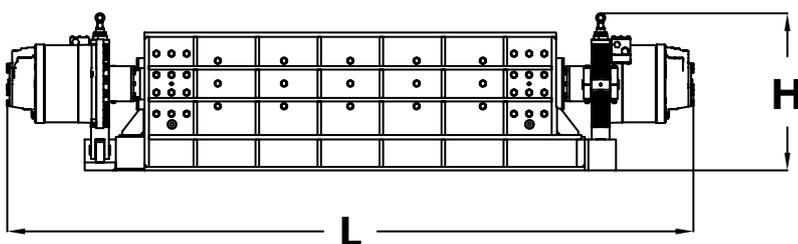
Quadruple dispositif d'étanchéité offrant la meilleure protection contre toute intrusion même liquide



8. Porte d'éjection

Grande ouverture hydraulique pour l'éjection automatique des produits imbroyables

DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



	S 100	S 200	S 300	S 350	S 400	S 500
Dimensions L x W x H (m x m x m)	2.7 x 1.1 x 0.5	3.5 x 1.8 x 0.7	4.0 x 1.8 x 1.1	4.5 x 1.8 x 1.1	5.2 x 2.2 x 1.1	5.9 x 2.6 x 1.7
Table de coupe (m x m)	1.1 x 0.7	1.3 x 0.9	1.6 x 1.1	2.0 x 1.1	2.1 x 1.6	2.7 x 1.6
Poids (t)	4	7	12	14	27	35
Puissance installée (kW)	18.5 – 55	37 – 200	90 – 400	110 – 400	250 – 630	264 – 630
Débit (jusqu'à pièces/h)						
Encombrants	–	–	20	20	40	60
Déchets industriels et spéciaux	4	8	25	30	50	80
Ordures ménagères	8	16	40	50	80	120
Bois et déchets cassants	–	5	20	25	50	70
Débit (jusqu'à pièces/h)						
Pneus de voiture	500	1000	2000	2500	4000	5000
Pneus de camion	–	40	300	360	500	600
Fûts – 16 kg	100	200	400	400	800	1000
Fûts – 20 kg	30	60	400	400	800	1000

Cisailles Rotatives

4 arbres

S 200 4S

S 300 4S

S 350 4S



// Cisailles rotatives à 4 arbres de SIDSA

Elles sont l'une des innovations clés de SID pour le broyage fin.

Equipées du système LAS et de couteaux multidirectionnels, elles sont adaptées à une grande variété de produits, par exemple les pneus, production de RDF, les déchets industriels, spéciaux et mixtes.

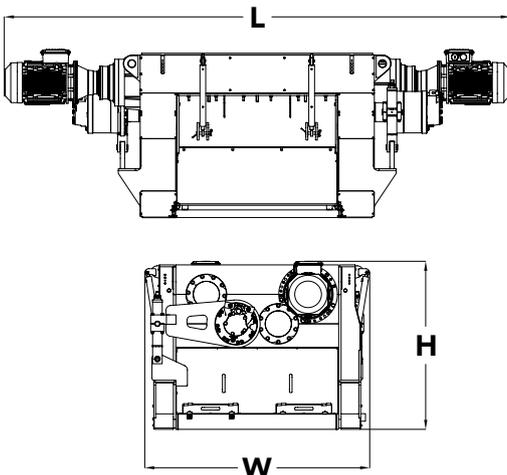
PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION



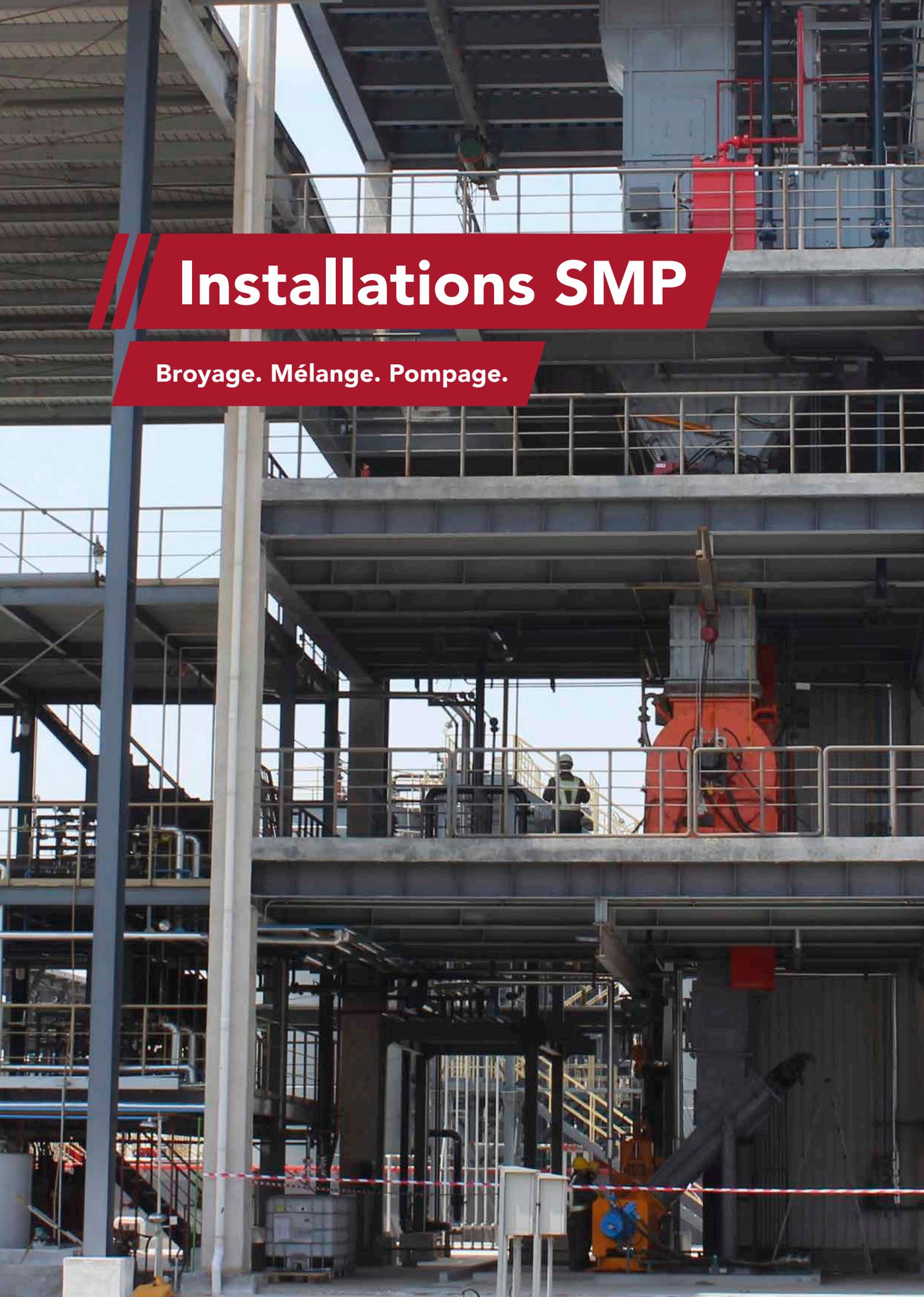
- + Système de grille escamotable et coulissante (LAS) pour un remplacement rapide et facilité
- + Granulométrie régulière des produits après la grille
- + Système d'entraînement multiple pour une transmission optimale de la puissance
- + Chaque arbre a son entraînement propre pour assurer une grande flexibilité



DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



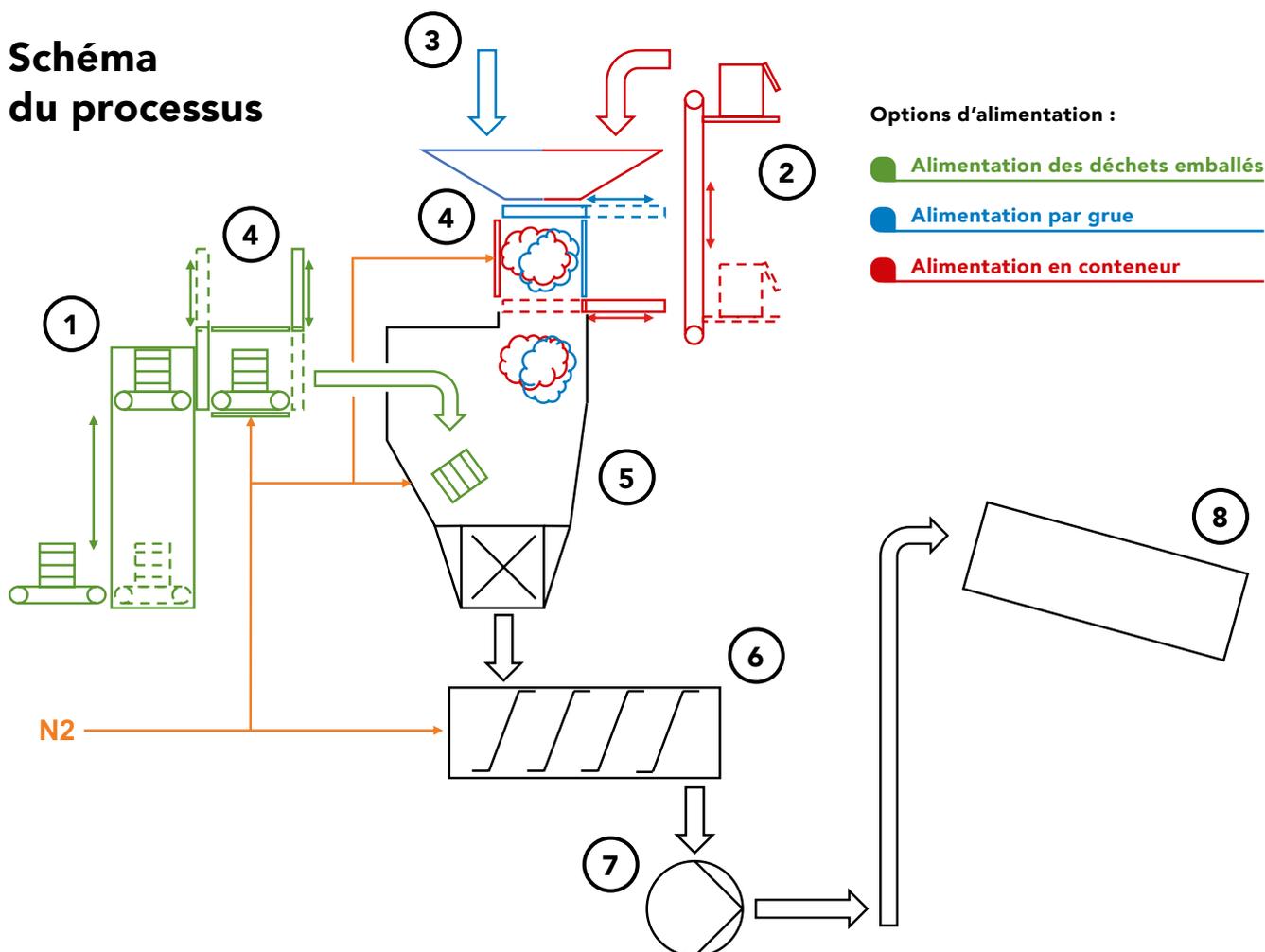
	S 200 4S	S 300 4S	S 350 4S
Dimensions L x W x H (m x m x m)	4.2 x 2.0 x 1.4	4.4 x 2.2 x 1.7	4.8 x 2.2 x 1.7
Table de coupe (m x m)	1.3 x 1.3	1.8 x 1.6	2.0 x 1.8
Poids (t)	12	18	22
Puissance installée (kW)	90 – 200	180 – 500	180 – 500
Débit (jusqu'à t/h)	10	30	40

A large industrial facility with multiple levels of steel structures, walkways, and machinery. A prominent red machine is visible on the middle level, and a worker in a high-visibility vest is standing nearby. The scene is brightly lit, suggesting an outdoor or well-lit indoor environment.

Installations SMP

Broyage. Mélange. Pompage.

Schéma du processus



Options d'alimentation :

■ Alimentation des déchets emballés

■ Alimentation par grue

■ Alimentation en conteneur

LEGENDE

- | | |
|---|--|
| <p>1 Alimentation des déchets emballés via des systèmes de convoyage et un convoyeur vertical</p> <p>2 Alimentation du conteneur dans la trémie d'alimentation par basculement via un convoyeur vertical</p> <p>3 Alimentation des déchets encombrants dans la trémie d'alimentation à l'aide d'un grappin</p> <p>4 Sas pour alimentation par grappin ou convoyeur vertical inerté avec du N2</p> | <p>5 Réduction de taille par broyeur (cf. section « Cisailles rotatives ») incl. trémie d'alimentation avec inertage N2 et protection contre la surpression</p> <p>6 Mélangeur pour homogénéiser les déchets broyés (voir chapitre « Mélangeurs »)</p> <p>7 Pompe haute densité pour le transport du produit homogénéisé via des conduites haute pression (voir chapitre « Pompes » et « généralités). options » – Vannes, Lances)</p> <p>8 Four rotatif comme exutoire final du système SMP</p> |
|---|--|

BROYAGE**MÉLANGE****POMPAGE****// 1ÈRE ÉTAPE : BROYEUR**

En fonction des besoins du client, nous concevons et construisons le broyeur le plus adapté.

// 2ÈME ÉTAPE : MÉLANGEUR

Après le broyage, les déchets sont mixés en un produit homogène.

// 3ÈME ÉTAPE : POMPE

Le produit mixé est pompé par la pompe SIDSA, spécialement conçue pour l'application finale.

// SAS

Ce dispositif permet de confiner le processus de traitement, ce qui est particulièrement justifié pour les déchets spéciaux.

// SYSTÈME D'INERTAGE

Il permet un fonctionnement avec un risque d'explosion réduit.

// CONTRÔLE DE L'ATMOSPHÈRE

SIDSA est spécialisée dans le domaine du design, du développement et de la construction d'installations clé en main SMP ainsi que l'alimentation des fours pour produits dangereux et d'autres types de déchets.

Les installations SMP sont particulièrement adaptées à la manipulation de déchets dangereux et sont conçues pour une sécurité maximale (par exemple pour minimiser le risque de contamination et/ou d'explosion).

Ces systèmes répondent aux normes de sécurité les plus élevées et sont équipés de systèmes de contrôle d'oxygène (surveillance et contrôle) dans le domaine des produits dangereux.

Le système SMP est conçu pour une utilisation industrielle optimisée :

Les déchets traités peuvent être utilisés comme combustibles alternatifs pour réduire les coûts de d'énergie primaire, par ex. dans l'industrie du ciment. L'homogénéité physique et chimique des déchets broyés et mélangés les rend particulièrement efficaces comme combustible de substitution. La technologie SMP constitue donc un investissement très attractif pour les clients et partenaires commerciaux nationaux et internationaux de SIDSA.

Les avantages indiqués ci-dessous dépendent du secteur d'activité :

- + Une réduction des coûts d'énergie primaire par l'utilisation de carburants alternatifs^①
- + Une amélioration de la sécurité grâce à un fonctionnement automatisé. Le système SMP peut être utilisé par un seul opérateur^②
- + Un débit plus élevé (jusqu'à 20%)^②
- + Une plus grande durée de vie des composants (par exemple +20% pour les revêtements)^②
- + Une réduction des additifs dans le système de traitement des gaz de substitution^②
- + Une augmentation de la disponibilité globale de l'installation grâce à des opérations réduites de maintenance sur les fours^②

① Cimenteries ② Incinérateurs



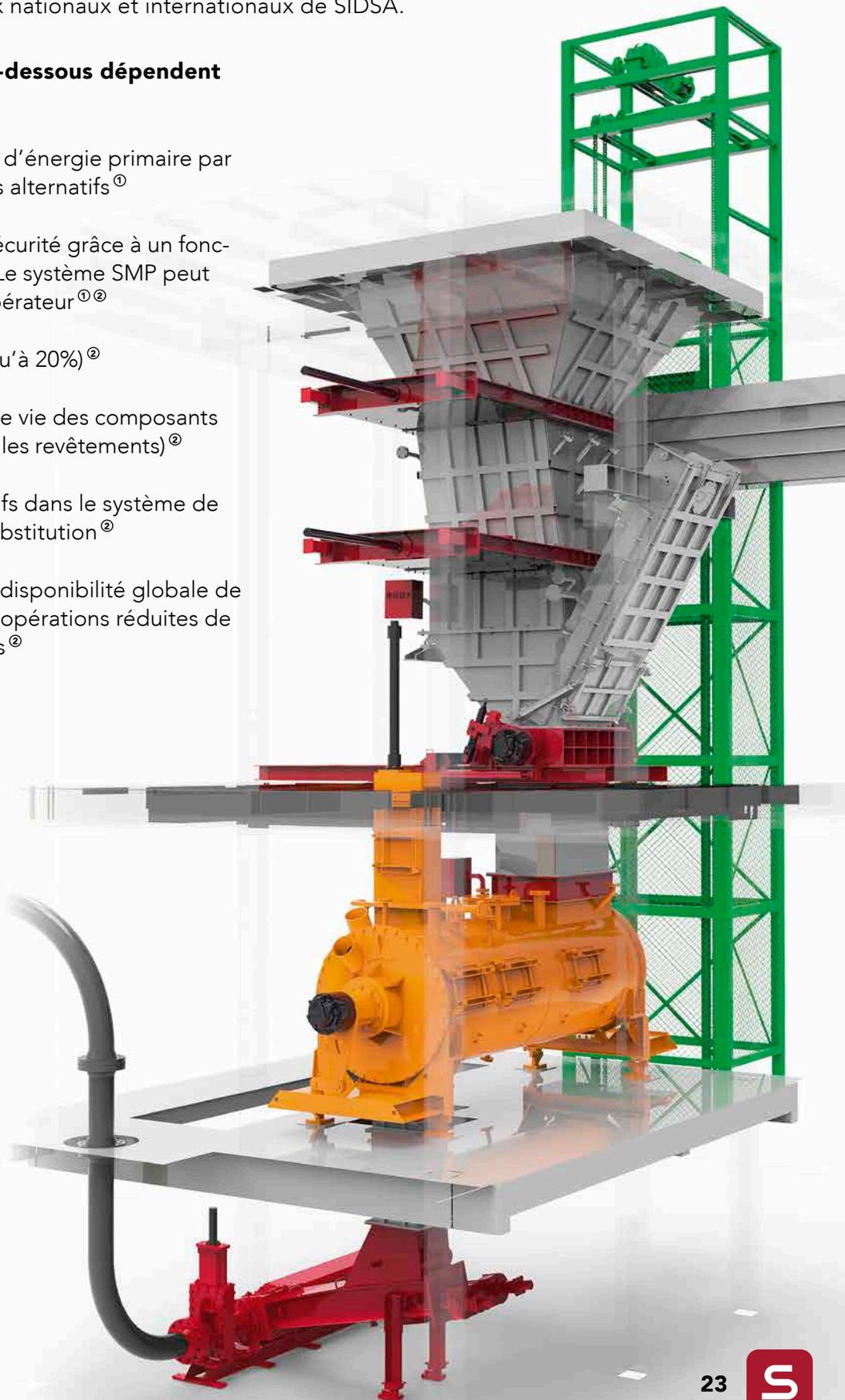
Broyeur



Mélangeur



Pompe à piston



Pompes

SPP 15

STPP 15

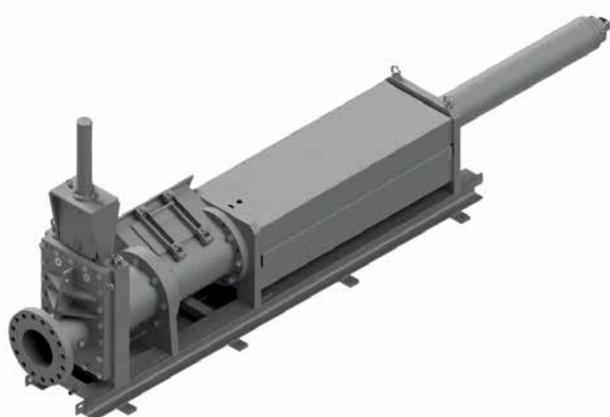
SPP 25

STPP 25

SPP 35

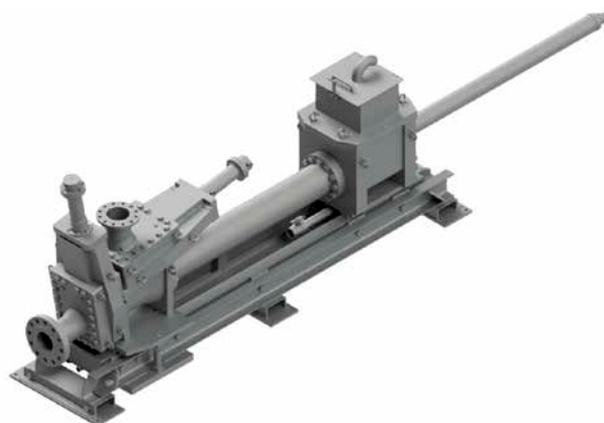
STPP 35

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION



// Les Pompes SPP SIDSA

Pour les applications difficiles, par exemple les liquides très visqueux avec des corps étrangers.

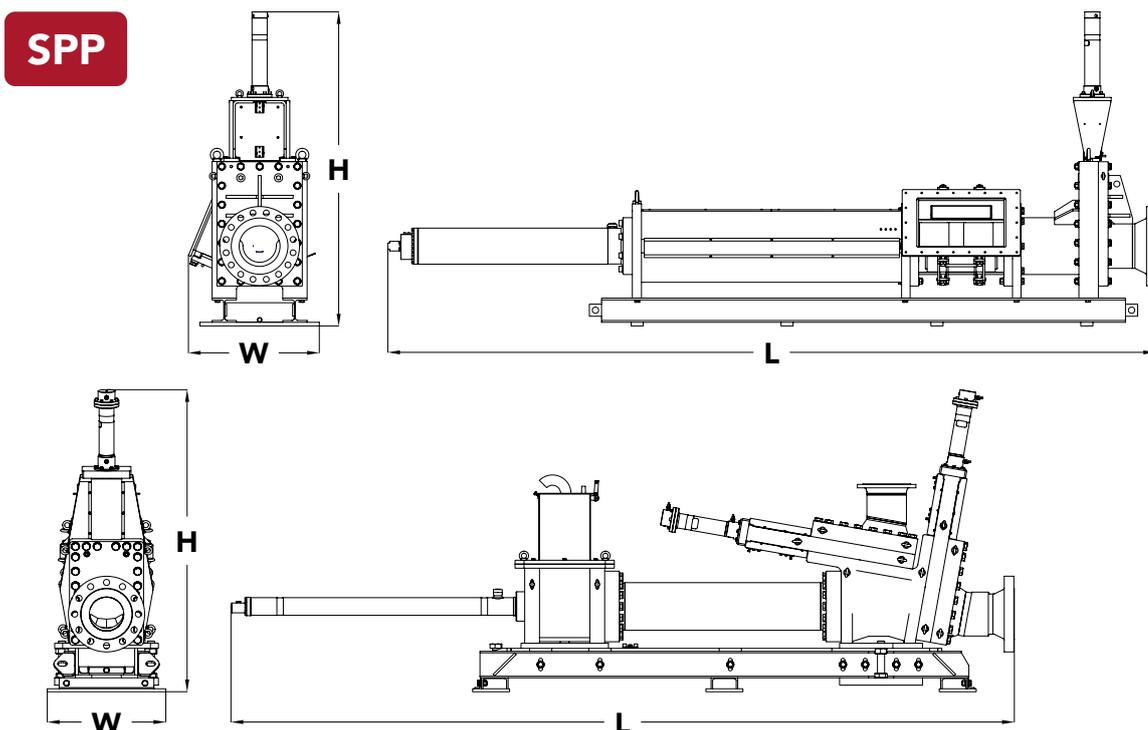


// Les Pompes STPP SIDSA

Pour le pompage de matériaux collants. Également disponible en tant que pompe tubulaire double piston (DTPP) pour un pompage continu.

- + SPP : Bague coupante et tête de piston robustes, facilement démontables conçues pour pomper et couper même de longs morceaux
- + Pression de pompe adaptable pour permettre de longues distances de pompage
- + Plus de 30 ans d'expériences dans le développement de solutions clé en main avec les plus hauts standards technologiques
- + Utilisation de systèmes d'étanchéité performant et de pièces d'usure hautement résistantes à l'abrasion
- + Le vérin est séparé de la pompe pour éviter la contamination par l'huile et réduire la maintenance
- + Mesure et régulation continues pour augmenter la flexibilité opérationnelle, permettant une excellente intégration dans l'ensemble du système
- + Alimentation du matériau par le haut ou sur le côté avec un risque réduit de colmatage et des capacités de chargement plus élevées. Pour la pompe SPP et grâce à l'entrée rotative (180°)
- + La guillotine à la sortie empêche la matière de refluer dans la pompe

DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



	SPP 15	SPP 25	SPP 35	STPP 15	STPP 25	STPP 35
Dimensions L x W x H (m x m x m)	3.3 x 0.6 x 1.3	5.3 x 0.8 x 1.9	6.3 x 1.0 x 2.6	4.1 x 0.8 x 1.7	5.3 x 0.8 x 2.1	6.3 x 1.0 x 2.7
Poids (t)	1.2	3	7	4	5	8
Pression (bar)	160	160	160	160	160	160
Diamètre (mm)	150	250	350	150	250	350
Course du piston (mm)	625	1150	1420	min. 1000	min. 1000	min. 1000
Débit (jusqu'à m³/h)	4	8	15	12	20	100

Mélangeurs

MIX6

MIX10

MIX10P

MIX12P

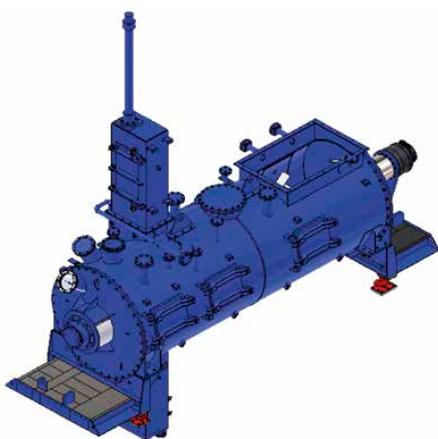
PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION



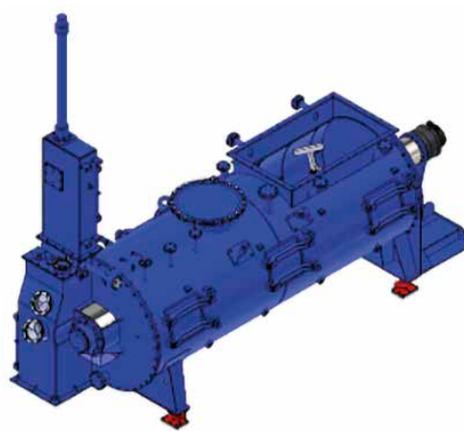
Principalement utilisé dans les usines de déchets anerges pour homogénéiser le produit mais également adapté à d'autres applications industrielles.

// Les mélangeurs SIDSA

Sont des mélangeurs continus, hydrauliques ou électriques, sans temps mort, à arbre horizontal, équipés d'outils de mélange spécifiques permettant un rétro-mélange et un flux transversal maximal.



Guillotine : installation distincte (MIX...)



Guillotine : intégrée à la sortie (MIX...P)

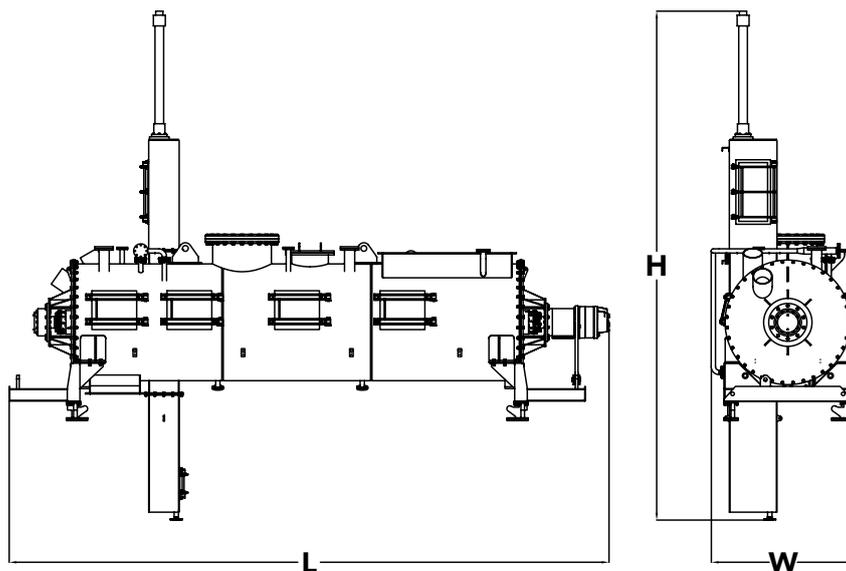
Le déversoir mobile permet d'obtenir un résultat de mélange constant et le débit peut être réglé.

- + Arbre plein monobloc en acier allié CrMo forgé à haute résistance pour optimiser la durée de vie
- + Chambre du mélangeur recouverte de plaques d'usure remplaçables

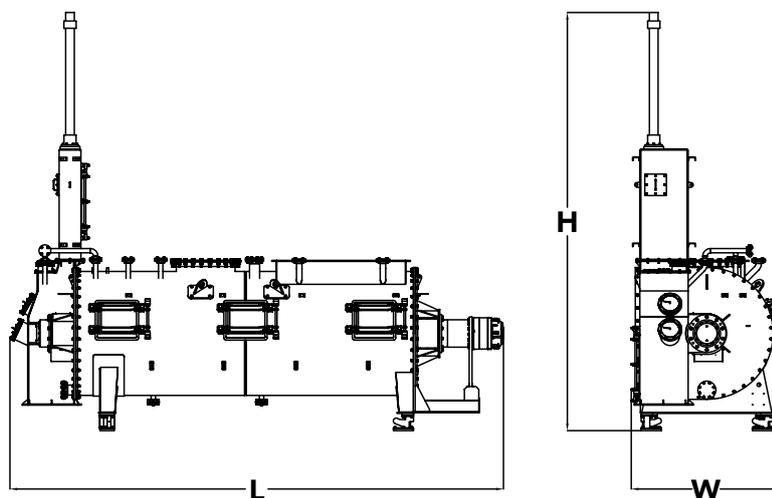
- + Éléments mélangeurs vissés en alliage de métaux durs résistant à l'usure
- + Presse-étoupe avec anneaux fendus pour l'injection de N₂ afin de maximiser l'étanchéité de la machine

DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MIX...



MIX...P



	MIX6	MIX10	MIX10P	MIX12P
Dimensions L x W x H (m x m x m)	6.8 x 2.3 x 7.2	8.3 x 2.3 x 7.2	6.9 x 2.1 x 5.6	8.4 x 2.1 x 5.6
Poids (t)	13.2	15.6	13.2	15.6
Volume total (m³)	6.6	9.5	9.6	12.6
Volume opérationnel (m³)	2.5 – 4.5	4 – 6.6	4 – 7.0	5 – 9.0
Course du piston (kW)	55 – 90	55 – 90	55 – 90	55 – 90
Débit (jusqu'à m³/h)	5 – 13	10 – 20	10 – 20	12 – 24

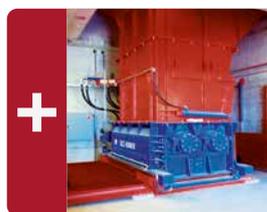
Options Générales

Pour les équipements



Disposition des arbres décalés
par exemple, pour déchets chimiques

Cisailles Rotatives » 2 arbres



Système de déplacement hydraulique
pour une meilleure accessibilité à la maintenance, en option avec clapet de fermeture intégré

Broyeurs primaires, Broyeurs fins, Cisailles Rotatives



Choix du nombre d'arbres
Des versions mono et trirotor sont disponibles, en fonction de l'application

Broyeurs primaires



Porte d'éjection
Pour une éjection facilitée des imbroyables

Broyeurs primaires, Broyeurs fins, Cisailles Rotatives



Fouloir
Pousse et gave les déchets sur les couteaux

Cisailles Rotatives » 2 arbres



Entraînement électrique à couple élevé
comme alternative à l'entraînement hydraulique

Broyeurs primaires, Broyeurs fins, Cisailles Rotatives, Mélangeurs



Unité centrale de graissage
lubrification automatique et périodique avec surveillance des actions

Broyeurs primaires, Broyeurs fins, Cisailles Rotatives, Mélangeurs, Pompes



Coffret local fixé sur le groupe hydraulique permet le pré-câblage en atelier pour réduire la charge de travail de mise en service

Broyeurs primaires, Broyeurs fins, Cisailles Rotatives, Mélangeurs, Pompes



Dispositif d'accès à distance
Les spécialistes SIDSA peuvent accéder rapidement et de manière fiable, par ex. en cas d'erreur

Broyeurs primaires, Broyeurs fins, Cisailles Rotatives, Mélangeurs, Pompes



Télécommande radio
pour une manipulation et un fonctionnement améliorés sur site

Broyeurs primaires, Broyeurs fins, Cisailles Rotatives



Caisson insonorisé du groupe hydraulique
réduction du niveau sonore

Broyeurs primaires, Broyeurs fins, Cisailles Rotatives, Mélangeurs, Pompes



Conteneur
pour installations extérieures, protection contre les intempéries du groupe hydraulique

Broyeurs primaires, Broyeurs fins, Cisailles Rotatives, Mélangeurs, Pompes



Personnalisation des connexions process
connexions et raccords selon la norme DIN/ANSI/JIS

Broyeurs primaires, Broyeurs fins, Cisailles Rotatives, Mélangeurs, Pompes



Personnalisation de la protection des surfaces
basé sur les exigences du client et les conditions ambiantes sur le site d'installation

Broyeurs primaires, Broyeurs fins, Cisailles Rotatives, Mélangeurs, Pompes

Autres équipements



Portes bunker



Ascenseurs



Convoyeur à vis



Sas



Vannes à guillotine pour canalisations haute densité



Écrans



Structures métalliques



Convoyeurs



Trémies



Poussoirs



Lances pour tuyaux haute densité



Systèmes de contrôle



Alimentations produits

SIDSA, en étroite collaboration avec les fournisseurs les plus fiables du monde entier, vous offre la meilleure qualité de produits et de services.

Nous vous conseillons et vous accompagnons à chaque étape de votre projet, depuis la conception jusqu'à la réalisation de votre installation que nous construisons selon vos besoins.

Beaucoup d'autres sur demande



Service Après-Vente



// Le département de service après-vente SIDSA

est disponible 24h/24, 7j/7. Vous pouvez toujours compter sur nos services.

Grâce à notre expérience et à notre savoir-faire étendu, nous pouvons garantir les plus longues durées de vie possibles et les coûts opérationnels les plus bas.

La qualité élevée de notre service après-vente est un de nos principaux engagements.

// Pièces détachées

Notre stock important de pièces de rechange, de pièces d'usure et de consommables, le réseau solide entre nos sociétés en Suisse, en Allemagne et en Chine, ainsi que la coopération étroite avec les principaux fournisseurs du monde entier et des partenaires locaux garantissent une disponibilité maximale pour votre installation.

// Services sur sites et dans les ateliers

Nous offrons tous les services nécessaires sur site et dans nos ateliers avec nos experts en mécanique, hydraulique et électricité, tel que :

- Recharge / affûtage
- Maintenance préventive
- Conseils et consultation
- Rénovation de machines
- Réparation
- Échange de composants
- Mises à jour de logiciels



// Contrats

Nous fournissons 3 types de contrats de service après-vente, selon besoins :

- Contrat de recharge
- Contrat cadre
- Contrat de maintenance préventive

Groupe SIDSA



VOUS ÊTES INTÉRESSÉ PAR LES DERNIÈRES INNOVATIONS DE L'INDUSTRIE DU RECYCLAGE, LES INNOVATIONS ET LES DÉVELOPPEMENTS DANS LE DOMAINE DE LA TECHNOLOGIE DES BROYEURS, DES MÉLANGEURS ET DES POMPES, AINSI QUE PAR LE DÉVELOPPEMENT D'UN SYSTÈME DE GESTION DES DÉCHETS.

Retrouvez-nous sur

SITE WEB



LINKEDIN



YOUTUBE



SID SA

Zone Industrielle
2123 Saint-Sulpice

Suisse

Tel.: +41 32 862 65 00

Mail: info@sidsa.ch

SID Machinery (Beijing) Co., Ltd

Beiwu Dev. Zone, Shunyi District
101312 Beijing

Chine

Tel.: +86 10 6142 0016 ext. 8016

Mail: info@sidsa.cn

SID Deutschland GmbH

Teinacher Straße 66
71634 Ludwigsburg

Allemagne

Tel.: +49 7141 94746-10

Mail: info@sidsa.de

SIDSA Environmental Pvt. Ltd

Sr. No. 16/9, Pandurang Industrial Estate
Nanded City, Pune-411041

Inde

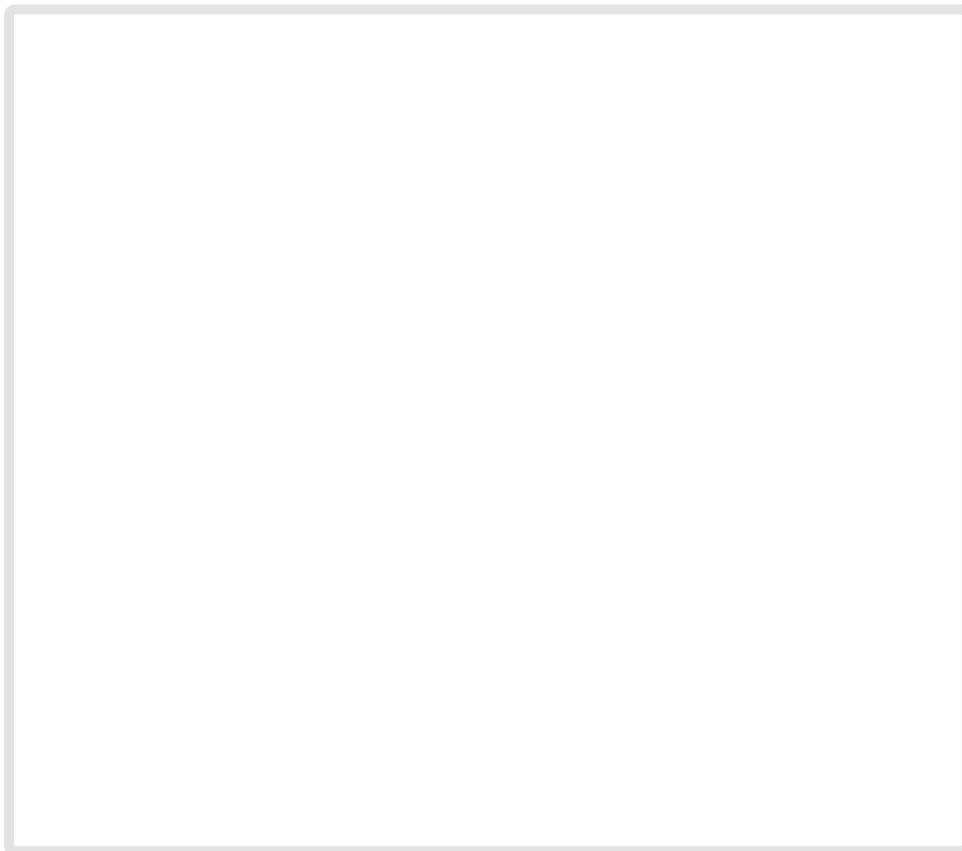
Tel.: +91 887 9585 277

Mail: info@sidsa.in



Mes notes

CROQUIS ET NOTES



QUI ?

Empty rectangular box for writing the answer to 'QUI ?'

QUAND ?

Empty rectangular box for writing the answer to 'QUAND ?'

À PROPOS DE QUOI ?

Empty rectangular box for writing the answer to 'À PROPOS DE QUOI ?'

Series of horizontal lines for taking notes.



