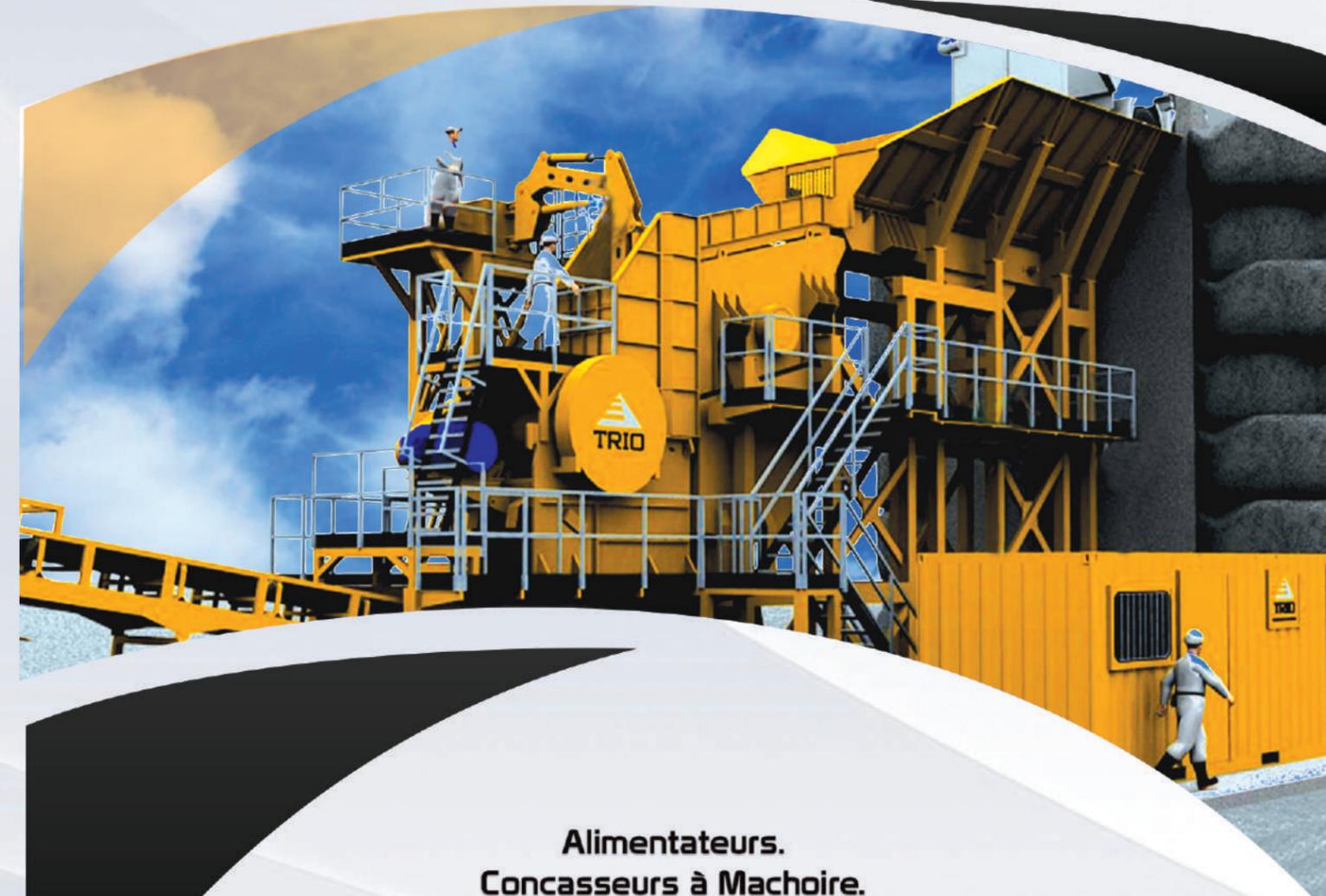




Importation et vente des machines pour Mines et carrières



5, Rue Docteur Roux Roches Noires - Casablanca
Tél. : 00 212 522 40 92 37 / 38, Fax : 00 212 522 40 92 39
E-mail : contact@concatec.ma, Site web : www.concatec.ma



**Alimentateurs.
Concasseurs à Machoire.
Cribles Inclinés et Horizontaux.
Broyeurs à cône, à percussion.
et à axe vertical.
Machines de traitement de sable.
Traitements des eaux usées.**

Distributeur Exclusif de :





Notre présence au Maroc depuis plus de 20 ans dans le domaine des mines et carrières nous offre une parfaite maîtrise du marché marocain grâce à l'expérience de nos ingénieurs et nos techniciens qui vous accompagneront de l'étude à la mise en service de vos installations de concassage, vos projets de traitement de sable et recyclage des eaux usées.

CONCATEC a mis à la disposition de ses clients :

- un stock important des machines de concassage, et des Pièces de rechanges.
- un stock important des Pièces de rechanges pour toutes les installations de lavage vendu au Maroc depuis des années notamment les pompes WARMAN et SCHABAUER.
- un stock important d'aimants et de détecteurs de métaux pour protéger vos broyeurs.
- une équipe dynamique pour la garantie et le service après-vente.



Cônes et Mâchoires



Pièces de rechanges



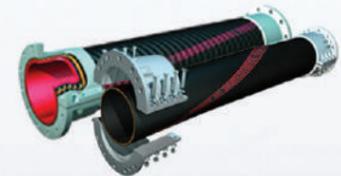
Bandes transporteuses



Pompes pour cyclones



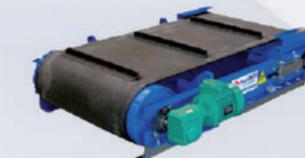
Pièces de rechanges pour pompes



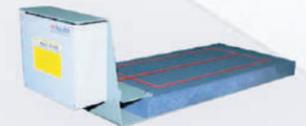
Flexibles



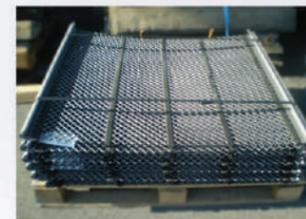
Aimants Permanents (APRF)



Over Bande (OVAP)



Détecteur de métaux (DDMP)



Grilles métalliques pour cribles



Buses polyuréthane



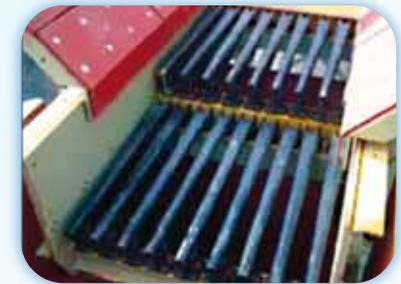
Tambours



Alimentateurs primaires pour les opérations en carrière et pour le recyclage. Idéaux pour éliminer les stériles des matériaux alimentant les équipements de concassage. Le mouvement et son amplitude sont assurés par un mécanisme à double lignes d'arbres balourdés, montés sur des paliers de très grande dimension pour une longue durée de vie et une maintenance facile. Bien adaptés pour des opérations autonomes de pré-criblage et de tamisage.



Modèle	Dimensions	Alimentation	Capacité	Puiss.
		MM	T/H	KW
TF 4010	1000 x 3050	600	350-550	11
TF 4012	1000 x 3600	600	350-550	15
TF 4016	1000 x 4875	600	400-600	18.5
TF 4616	1125 x 4875	750	450-650	18.5
TF 4620 (x1 & x2)	1125 x 6100	750	450-650	22
TF 5217	1300 x 5180	900	500-750	30
TF 5220 (x1 & x2)	1300 x 6100	914	500-750	30
TF 5224 (x1 & x2)	1300 x 7300	914	500-750	37
TF 5820 (x1 & x2)	1475 x 6100	914	550-1000	37
TF 5824 (x1 & x2)	1475 x 7300	914	550-1000	37
TF 6420 (x1 & x2)	1625 x 6100	914	650-1250	37
TF 6424 (x1 & x2)	1625 x 7300	914	650-1250	45
TF 7220 (x1 & x2)	1825 x 6100	914	730-1500	37
TF 7224 (x1 & x2)	1825 x 7300	914	730-1500	55



SERIE TRIO CT CONCASSEURS A MACHOIRES

TRIO offre de nombreuses dimensions de concasseurs à mâchoires primaires et secondaires. Le bâti est composé de deux flancs en acier laminé, boulonnés sur une plaque avant fortement nervurée et une traverse arrière réalisée en acier moulé. Les modèles primaires proposent des coins réglables hydrauliquement pour une adaptation rapide et facile du réglage du côté fermé. Seules les pièces d'usure sont en contact avec les matériaux. Le concasseur à mâchoire est équipé d'un arbre excentrique supérieur de très grande dimension, maintenu par des roulements à rouleaux sphériques auto-alignants. Le montage des volants d'inertie est assuré par frettes de serrage, ne nécessitant aucun clavetage.

La comparaison avec d'autres marques montre que les concasseurs TRIO font partie des machines les plus lourdes disponibles. Les caractéristiques importantes à prendre en compte sont les tailles de paliers, la dimension des arbres et le poids de la machine.



Modèle	Réglage	Puiss.	Capacité
	MM	KW	T/H
CT 1030	20-90	30	18-60
CT 1420	20-90	37	25-80
CT 1048	20-90	55	30-95
CT 1252	25-90	75	45-130
CT 2036	50-125	55	80-220
CT 2436	75-180	75	120-400
CT 3042	75-180	110	150-460
CT 3042N	75-180	110	150-450
CT 2650	50-150	110	160-300
CT 3254	75-180	132	240-570
CT 3648	100-230	160	260-700
CT 4254	125-250	200	380-700
CT 4763	150-300	250	500-1180



BROYEURS A CONE SERIES TRIO TC & GC

TRIO offre deux types de broyeurs à cône : le modèle traditionnel « lent » à bague bronze (TC) et le modèle à bague bronze « haute vitesse » (GC). La série de broyeurs à cône TC, de conception classique, fiable et robuste, dispose d'un environnement convivial comme le dispositif de protection contre les imbroyables et le réglage totalement hydraulique du broyeur. La série GC utilise des bagues bronze, mais présente une conception compacte qui fonctionne à des vitesses plus élevées pour fournir des capacités et des performances additionnelles de réduction. La comparaison avec d'autres marques montre que les broyeurs TRIO font partie des machines les plus lourdes disponibles.

Modèle	réglage côté fermé		Prise		Puissance KW
	Min	Max	Min	Max	
	MM	MM	MM	MM	
GC200	5	45	20	185	160
GC300	5	45	22	210	250
GC400	6	50	25	270	315
GC600	6	64	38	340	2x250
TC36 Standard	9	38	75	160	75/110
TC36 Tête courte	3	19	38	75	75/110
TC51 Standard	13	51	140	260	132/160
TC51 Tête courte	3	25	65	135	132/160
TC66 Standard	16	64	210	370	250/315
TC66 Tête courte	5	25	70	150	250/315
TC84 Standard	19	64	275	460	315/400
TC84 Tête courte	5	25	105	200	315/400



SERIES TRIO APS & APP PERCUTEURS

TRIO offre deux configurations de perceurs : la série APP pour des applications primaires et de recyclage, et la série APS pour des applications secondaires ou de recyclage. Les machines sont toutes équipées de rotors monoblocs en configuration 2, 3 ou 4 rangées de barres d'impact. Ce rotor monobloc de très haute résistance offre l'inertie nécessaire pour concasser des blocs pouvant atteindre pratiquement un mètre.

La comparaison avec d'autres marques montre que les concasseurs TRIO font partie des machines les plus résistantes disponibles. Les caractéristiques les plus importantes à prendre en compte sont : la dimension des paliers, le diamètre de l'arbre, le poids total de la machine et le poids des barres d'impact.

Modèle	Rotor Dia x Largeur	Puissance
	MM	KW
APS4034	1015x865	110
APS4054	1015x1370	200
APS4354	1100x1370	220
APS5148	1295x1220	220
APS5160	1295x1525	250
APS5184	1295x2130	400
APP4354	1100x1370	200
APP5148	1295x1220	220
APP5160	1295x1525	315
APP5184	1295x2135	200x2
APP6060	1525x1525	200x2
APP6084	1525x2135	220x2
APP6096	1525x2440	315x2



BROYEURS A AXE VERTICALE SERIE TRIO TV



Les broyeurs à axe vertical TRIO utilisent un rotor à haute vitesse et haute résistance. Tous les concasseurs TRIO sont convertibles entre trois styles de chambres de concassage pour une flexibilité maximale. Les options de configuration comprennent des rotors ouverts/ enclumes, rotors fermés/ enclumes, rotors fermés/ caisses à pierres. Ceci assure une flexibilité maximale et permet au concasseur d'être configuré selon les besoins avec des performances optimisées. La conception modulaire de TRIO offre une polyvalence maximale pour les applications. La lubrification de la mécanique est assurée par une centrale de circulation d'huile, assurant l'ouverture hydraulique du couvercle. La comparaison avec d'autres marques montre que les concasseurs TRIO font partie des machines les plus lourdes disponibles.

Modèle	Prise	75 kw	110 kw	150kw	190 kw	225 kw	260 kw	300 kw	375 kw	450 kw	525 kw
TV 85											
SOS	50/100	35-50	50-90	60-125	80-160	120-250	210-300	150-350			
ROS	50	35-100	50-150	95-200	135-250	180-300	210-350	250-350			
ROR	50	60-90	85-140	105-170	150-225	195-280	200-300	220-360			
TV 85											
SOS	50/125					120-250	210-300	150-350	310-400	360-500	
ROS	63					180-300	210-350	250-350	290-500	320-600	
ROR	63					195-280	200-300	250-360	275-450	300-475	325-525

CRIBLES HORIZONTAUX SERIE TRIO TTH



Tous les cribles horizontaux TRIO sont fabriqués à partir de flancs en acier à haute limite élastique rivetés sur des cadres plats ou bombés et entraînés par trois arbres balourdés avec synchronisation par pignons. La combinaison des trois arbres permet une course ovale dont l'amplitude, la vitesse et l'angle d'avance sont réglables. Les cribles sont lubrifiés par bain d'huile, et sont livrés en standard avec leurs faux-châssis supports, leur chaise-moteur, les carters de protection de courroie et leurs ressorts de suspension.

Modèle	Taille	Puissance
	lxL	kW
5'x16'	1560x4880	22
6'x16'	1930x4880	30
6'x20'	1930x6100	30
7'x20'	2100x6100	45



SERIES TRIO TIH, TIO & TIOSP CRIBLES INCLINES



Tous les cribles inclinés TRIO sont fabriqués à partir de flancs en acier à haute limite élastique rivetés sur des cadres plats ou bombés. Ces unités robustes et polyvalentes sont bien adaptées pour une grande variété d'applications (granulats, minéraux, industrie). Les cribles sont disponibles, selon les préférences du client, en version lubrification à bain d'huile (TIO et TIOSP) ou graisse (TIH). Les dimensions vont de 4x10' (3.6m) à 8x24 (17.5 m) en un, deux, trois ou quatre étages.

Lubrification à bain d'huile

Modèle	Taille	Puissance
	lxL MM	kW
TIO 616	1800x5000	15
TIO 620	1800x6000	18.5
TIO 720	2100x6000	22
TIO 724	2100x7300	22x2
TIO 820	2400x6000	22x2
TIO 824	2400x7300	30x2

Lubrification à graisse

Modèle	Taille	Puissance
	lxL MM	kW
TIH 410	1200x3050	7.5
TIH 412	1200x3650	7.5
TIH 512	1500x3650	11
TIH 514	1500x4400	11
TIH 516	1500x5000	11
TIH 616	1800x5000	15
TIH 620	1800x6000	18.5

Scalpeurs

Modèle	Taille	Puissance
	lxL MM	kW
TIOSP410	1200x3000	15
TIOSP514	1500x4400	15
TIOSP616	1800x5000	30



SOTRES

sotres@sotres.fr
www.sotres.fr

APPAREILS **LAMEX**

Unit composed of
44 x 22 tank
HR 300 pump 110 kW
Two hydrocyclones Ø 1000
Dewaterer N° 14
Sand production : 350 to/h

*With over 20 years on site experience **SOTRES***
is specialised in washing and preparing concrete
sands in quarries and sand pits.

Sand treatment unit 100 to/h



Water treatment : Clarifier Ø 22 m (France)



Sand treatment unit 140 to/h



Water treatment : Clarifier Ø 7 m (Italie)

PIÈCES DE RECHANGE



11

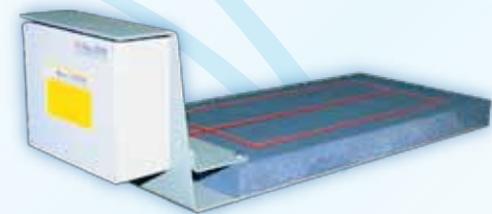
LES AIMANTS PERMANENTS



AIMANTS PERMANENTS
(APRF)



OVER BANDE (OVAP)



DETECTEUR DE METAUX
(DDMP)

* TOLES REVETUES DE CAOUTCHOUC



Tole revetue de caoutchouc avec trous ronds 60 et zone non perforée sur le point de chute.



Tole revetue de caoutchouc avec trous Rhomboidaux 25.

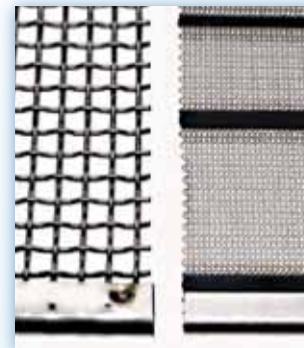
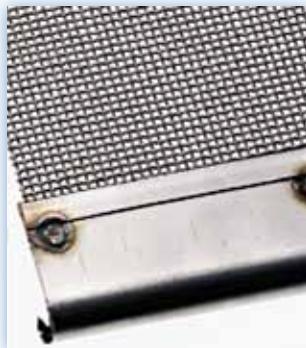


Tole revetue de caoutchouc avec trous ronds 30 et barre de protection sur le point de chute.

Tôles revêtues de caoutchouc pour crible vibrant et rotatif, fournies de trous ronds, carrés, rhomboïdaux, ou hexagonaux, et pourvues de crochets, trous de fixation, calandrage, tout ce qui est nécessaire à un montage correct. Tôles revêtues de caoutchouc, non perforées pour recouvrir canaux, glissières, etc...

* GRILLES TISSEES

La **BROCOMAR** est en mesure de fournir toutes sortes de grilles, réalisées à mailles carrées, rectangulaires et également anticolmatantes. Les grilles sont disponibles en acier harmonique ou acier inoxydable. Elles peuvent être équipées de crochets de tension selon le type de crible.





En complément de tous ces produits, la **BROCOMAR** dispose de toute une gamme d'accessoires et articles techniques en acier, polyuréthane et caoutchouc.



⦿ Sand pump units ⦿



⦿ Sand hydrocyclone - gangway ⦿



⦿ Hydro-separator ⦿



⦿ Dewaterer retractable rear chute ⦿





Pour Satisfaire Nos clients Routiers:

*Notre entreprise commercialise des appareils
de Concassage mobiles sur chenilles.*



LES CLIENTS QUI ONT FAIT CONFIANCE A NOS PRODUITS

Casa ,Rabat & Régions

- *Sgtm*
- *Ccgt Granulat*
- *Martrag*
- *Farhatigui*
- *Holcim*

Agadir & Regions

- *Bosaso/Sasua.*
- *Ssmt*
- *Mtms*
- *Enhafrag*
- *Gesas*
- *Ajdig*

Nord & Orientals

- *Entreprise Ouarrach*
- *Entreprise Hallaoui*
- *Catrav*
- *Exagh*
- *Jawhara*
- *G.s.h*
- *Oued r'mel*

Marrakech & regions

- *Entreprise Hssain Ben Dahou*
- *Carripréfa.*
- *Goupe Menara*
- *Groupe SI3*
- *Groupe Moujazine*
- *Sarmedex*
- *Ider*
- *Sotragnar*

- *Tractra*
- *Menara agrégats*
- *Astoria Travaux*
- *S.g.t.r.a*
- *La route Atlantic*
- *Viva om Rbiaa*
- *Les grandes Carriérs Alwad...*