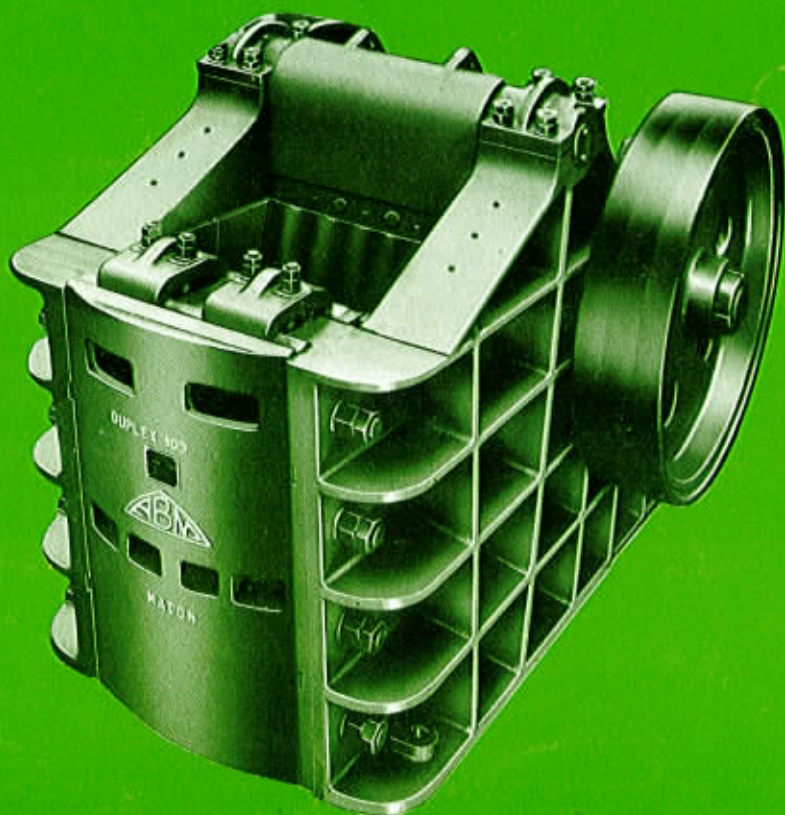


débiteurs à mâchoires double volet . série duplex

DU 109 et DU 93



ATELIERS BERGEAUD-MACON

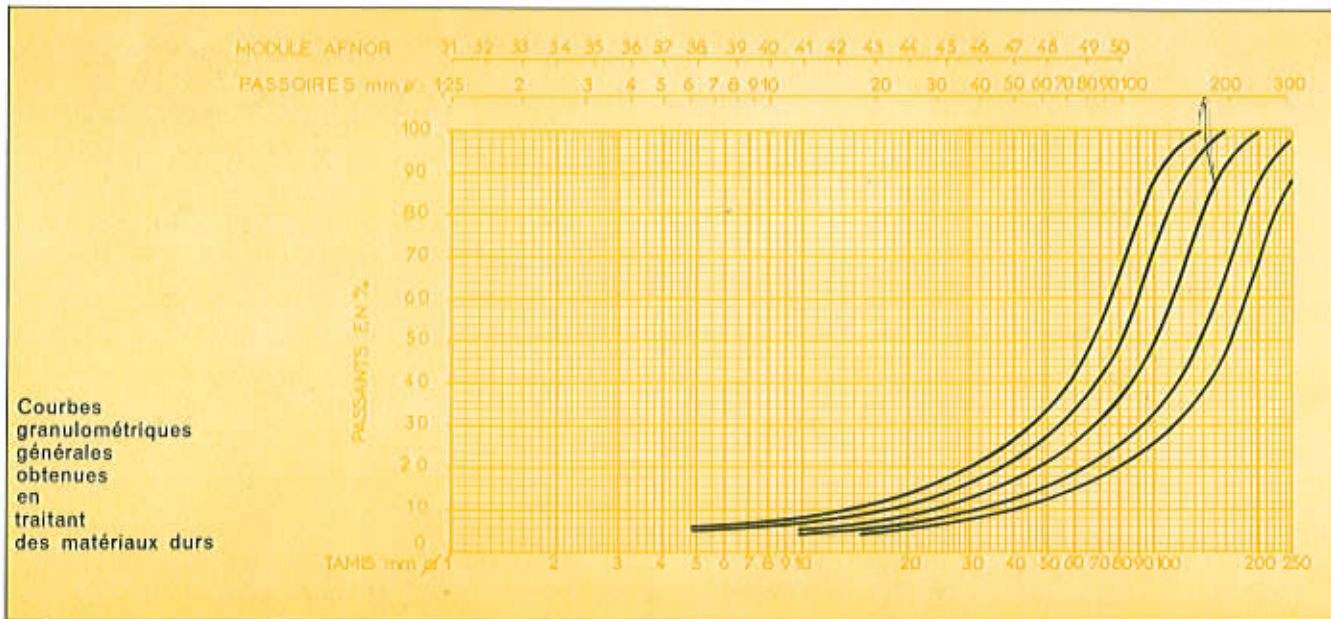




CARACTÉRISTIQUES ET DÉBIT

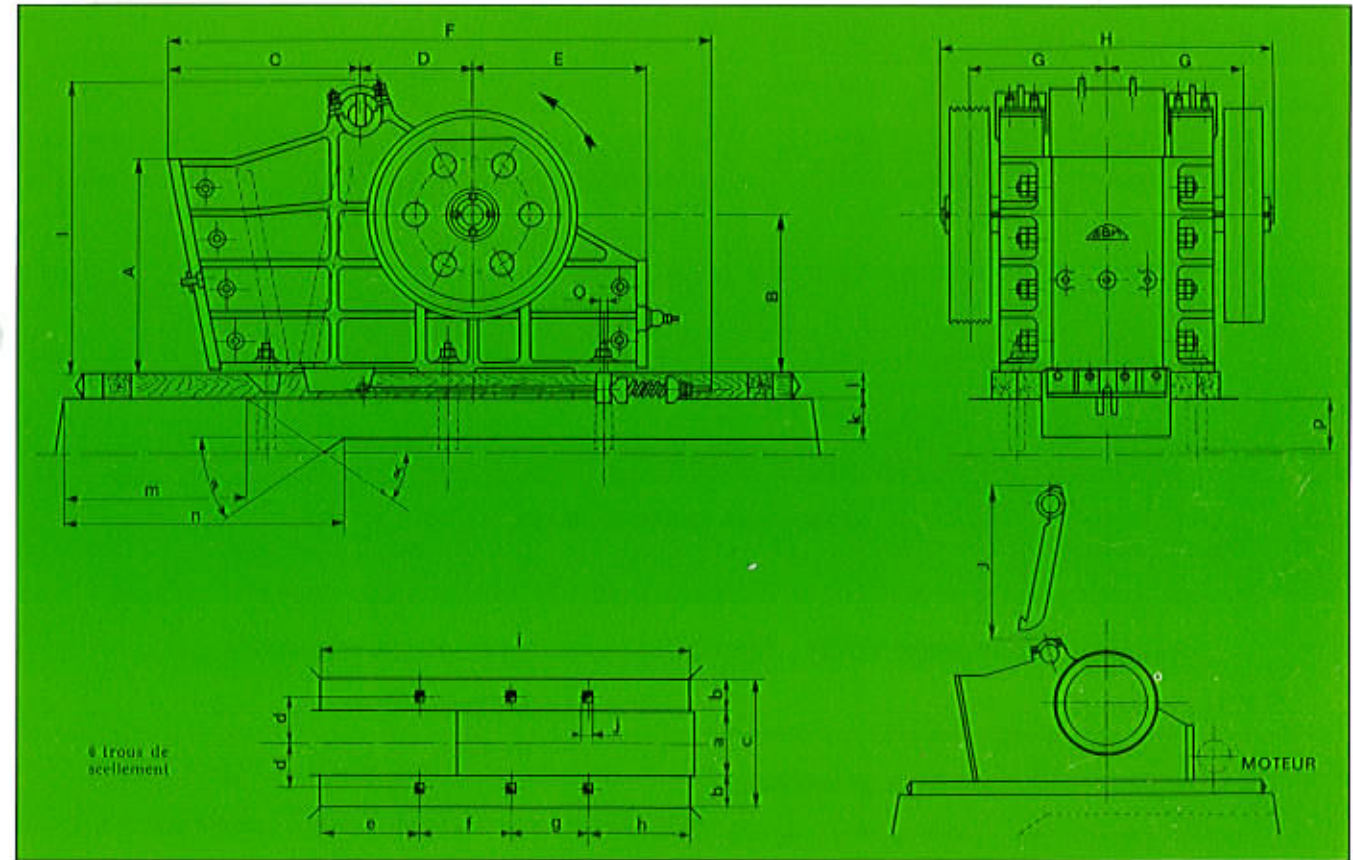
		DU 93	DU 109
DÉBITEUR	Dimensions du gueulard largeur × prise	mm 930×675	1 090×830
	Appareil complet	kg 31 000	46 000
	Pièce la plus lourde (bâti)	kg 5 500	7 900
	Jeu de mâchoires	kg 2 050	2 550
	Hauteur des mâchoires	mm 1 600	1 900
	Vitesse de rotation	tr/mn 250	215
	Poulies-volants :		
Jante rainurée, \varnothing prim. × larg.	mm 1 630×325	1 900×400	
Jante bombée, \varnothing × larg.	mm 1 652×325	1 916×400	
COMMANDE	Moteur recommandé :		
	Vitesse 1 500 tr/mn, puissance	ch 85/100	100/125
	Poulie sur moteur, \varnothing prim.	mm 280	280
	Courroies trapézoïdales :		
	Nombre et section	8-22×14	10-22×14
	Longueur primitive	mm 6 861	8 381
Entraxes concasseur-moteur	mm 1 843	2 380	
Réglage mini-maxi :			
PRODUCTION	100 mm avec 12 % de refus	m ³ /h 60-70	80-90
	120 mm avec 12 % de refus	m ³ /h 70-80	110-120
	150 mm avec 12 % de refus	m ³ /h 90-100	160-170
	200 mm avec 12 % de refus	m ³ /h 115-130	

Pour obtenir le débit en tonnes/heure, multiplier par la densité apparente soit pour la plupart des roches et minerais : 1,5.
Les chiffres des tableaux sont donnés à titre indicatif.
Les conditions d'utilisation de nos appareils et les résultats obtenus dépendent de la nature et de l'origine des matériaux.



ENCOMBREMENT	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
DU 93	1,630	1,200	1,500	860	1,350	4,200	1,065	2,570	2,200	2,700
DU 109	1,875	1,550	1,650	950	1,600	4,800	1,212	2,924	2,700	3,200

FONDACTIONS	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	α
DU 93	980	500	1 980	700	1 550	1 400	1 200	1 550	5 700	150	300	200	1 400	2 150	60	1 600	35°
DU 109	1 160	500	2 160	800	1 650	1 500	1 200	2 000	6 350	150	300	250	1 500	2 400	72	2 000	35°



Cotes données à titre indicatif pour avant-projets.

