

**norme européenne****NF EN 1417**

Novembre 1996

norme française

Indice de classement : E 63-608

ICS : 83.200

Machines pour le caoutchouc  
et les matières plastiques**Mélangeurs à cylindres****Prescriptions de sécurité**E : Rubber and plastics machines — Two roll mills —  
Safety requirementsD : Gummi- und Kunststoffmaschinen — Walzwerke —  
Sicherheitsanforderungen**Norme française homologuée**par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 5 octobre 1996 pour prendre  
effet le 5 novembre 1996..**Correspondance** La norme européenne EN 1417:1996 a le statut d'une norme française.**Analyse**Le présent document établit les prescriptions de sécurité pour la conception et  
la construction des mélangeurs à cylindres utilisés pour le travail du  
caoutchouc et des matières plastiques.Il fait partie d'une série de normes harmonisées s'adressant aux  
concepteurs pour obtenir une présomption de conformité aux exigences  
essentielles de la Directive «Machines» 89/392/CEE, amendée par les  
Directives 91/368/CEE, 93/44/CEE et 93/68/CEE, dans la mesure où la  
référence de la norme européenne a été publiée au Journal Officiel des  
Communautés Européennes.**Descripteurs****Thésaurus International Technique** : machine pour le travail du caoutchouc,  
machine pour le travail du plastique, mélangeur, sécurité des machines,  
prévention des accidents, risque, zone dangereuse, conception, mesure de  
sécurité, protection contre dangers mécaniques, exigence, information,  
utilisation, marquage.**Modifications****Corrections**Éditée et diffusée par l'Association Française de Normalisation (AFNOR), Tour Europe 92049 Paris La Défense Cedex  
Tél. : 01 42 91 55 55 — Tél. international : + 33 1 42 91 55 55

**Membres de la commission de normalisation**

Président : M POUX

Secrétariat : MME CARRÉE — UNM

M	BECHON	
M	BREBION	BREBION
M	BRILLANCEAU	SNMP
M	BUCHIN	UTE
M	CHARPIAT	REPIQUET EXTRUSION
M	CHIVOT	AFNOR
M	DAUCHEZ	KLEBER
MME	DE BROISSIA	SFEC
M	DESMOULINS	INRS
M	DUSSART	GAPAVE
M	FRANCOIS	DOLOUETS FRANCE
M	FRELAT	LNE
M	FRUGIER	AIF SERVICES
M	GAU	CNAMTS
M	GILLOT	CRAMIF
M	GOUZER	STMP
M	GROUAS	SIDEL
M	GUIGNOT	GUIGNOT
M	GUILLAUD	NICOLL
M	HEMIDY	CODIM DK
M	HENRY	PLASTIC OMNIUM
M	HENRYPIERRE-BIZOT	BNPP
M	HOURSEAU	SNCP
M	JACQUES	INRS
M	JEANJEAN	BILLION
MME	JOLLY	INRS
M	KAHN	SYMACAP
M	KOLLEN	AINF
M	LACROIX	STAUBLI FRANCE
M	LAGOUTTE	PINETTE EMIDECAU
M	LALLEMAND	SACOMAT P2M
M	LAMBERT	LNE
M	LE ROY	
M	LEROY	SINCOPLAS
M	LEURIOT	GEERE
M	MICHEL	REP
MME	MILLOT	MINISTERE DU TRAVAIL
M	MOREL	MICHELIN
M	NIVON	CRAM RHONE ALPES
M	PAILLOUX	PLASTIC OMNIUM
M	PICHOIRON	RENAULT AUTOMOBILES
M	POUX	UNM
M	POYARD	APAVE LYONNAISE
MME	PUGIN	LNE
M	QUENNESSON	MICHELIN
M	RIBEAUCOURT	PENNEL ET FLIPO
M	RICHARD	MINISTERE DU TRAVAIL
M	RISSOAN	MECELEC
M	ROUX	SERTA
M	SANTIONI	CMB
M	SOALHAT	FEDERATION CHIMIE CFDT
M	SOUCHET	GRIFFINE-MARECHAL
M	TERRIBLE	MAC NEIL AKRON REPIQUET
M	THOMAS	CRAM BRETAGNE
M	WOERLEN	MINISTERE DU TRAVAIL
M	YVROUD	YVROUD

## **Avant-propos national**

### *Références aux normes françaises*

*La correspondance entre les normes mentionnées à l'article «Références normatives» et les normes françaises identiques est la suivante :*

<i>EN 292-1</i>	<i>: NF EN 292-1 (indice de classement : E 09-001-1)</i>
<i>EN 292-2</i>	<i>: NF EN 292-2 (indice de classement : E 09-001-2)</i>
<i>EN 294</i>	<i>: NF EN 294 (indice de classement : E 09-010)</i>
<i>EN 349</i>	<i>: NF EN 349 (indice de classement : E 09-011)</i>
<i>EN 418</i>	<i>: NF EN 418 (indice de classement : E 09-053-1)</i>
<i>EN 563</i>	<i>: NF EN 563 (indice de classement : X 35-111)</i>
<i>EN 60204-1</i>	<i>: NF EN 60204-1 (indice de classement : C 79-130)</i>
<i>prEN 574</i>	<i>: prNF EN 574 (indice de classement : E 09-034)</i>
<i>prEN 953</i>	<i>: prNF EN 953 (indice de classement : E 09-060)</i>
<i>prEN 1088</i>	<i>: prNF EN 1088 (indice de classement : E 09-051)</i>
<i>prEN 50100-1</i>	<i>: prNF EN 50100-1 (indice de classement : C 79-151)</i>