

ECROUS ET RONDELLES EN ACIER ANCIENNES DESIGNATIONS DES CLASSES DE QUALITE

Page 1/2

SANS RESTRICTION D'UTILISATION

La correspondance entre la désignation normalisée des différentes classes de qualité et les anciennes expressions à ne plus utiliser en boulonnerie est donnée par le tableau ci-dessous.

Type de pièce	ANCIENNES EXPRESSIONS			DESIGNATION NORMALISEE
	PEUGEOT	CITROEN	TALBOT	
Ecrous bas	- Catégorie 6	- Ecrous découpés	-	Classe de qualité 04
	- Classe d'acier 4			
	- Catégorie 8	- Acier C1 frappé	- Classe 8	Classe de qualité 05 ou 06 (*)
	- Classe d'acier 6	- Qualité 56	- Classe 06	
Ecrous normaux et hauts	- Catégorie 10	- Acier C3-EE	- Classe 10	Classe de qualité 08
	- Classe d'acier 8	- Qualité 80	- Classe 08	
	- Catégorie 6	- Ecrous découpés	-	Classe de qualité 6
	- Classe d'acier 4			
Rondelles plates	- Catégorie 8	- Acier C1 frappé	- Classe 8	Classe de qualité 8
	- Classe d'acier 6	- Qualité 56		
	- Catégorie 10	- Acier C3-EE	- Classe 10	Classe de qualité 10
	- Classe d'acier 8	- Qualité 80		
Rondelles plates	- Catégorie 12	-	- Classe 12	Classe de qualité 12
	- Classe d'acier 10			
	- Classe 4.8	- Acier C1 ou C1-EE	- Tôle acier	Qualité 9H
			- Acier genre 10 F2	
Rondelles plates	- Classe 6.8	-	-	Pas de désignation normalisée (**)
	- Classe 8.8	- Acier C3	-	Qualité 22H

(*) Suivant la charge d'épreuve imposée. 06 pour les écrous autofreinés, 05 pour les autres écrous.

(**) Les rondelles sont réalisées en acier doux écroui ou mi-dur. Dureté HV 183 à 247.

Si d'autres expressions apparaissent sur des documents, la conversion se fera avec l'accord des Laboratoires matériaux et de la Normalisation.

1.HISTORIQUE ET DOCUMENT CITES

1.1.HISTORIQUE

1.1.1.CREATION

- OR: 01/10/1980 - CREATION DE LA NORME.

1.1.2.OBJET DE LA MODIFICATION

- A: 16/10/1997 - REPRISE SOUS IDEM.
-

1.2.DOCUMENTS CITES

1.2.1.DOCUMENTS PSA

1.2.1.1.Normes

1.2.1.2.Autres

1.2.2.DOCUMENTS EXTERIEURS

1.3.EQUIVALENT A :

1.4.CONFORME A :

1.5.MOTS CLEFS