



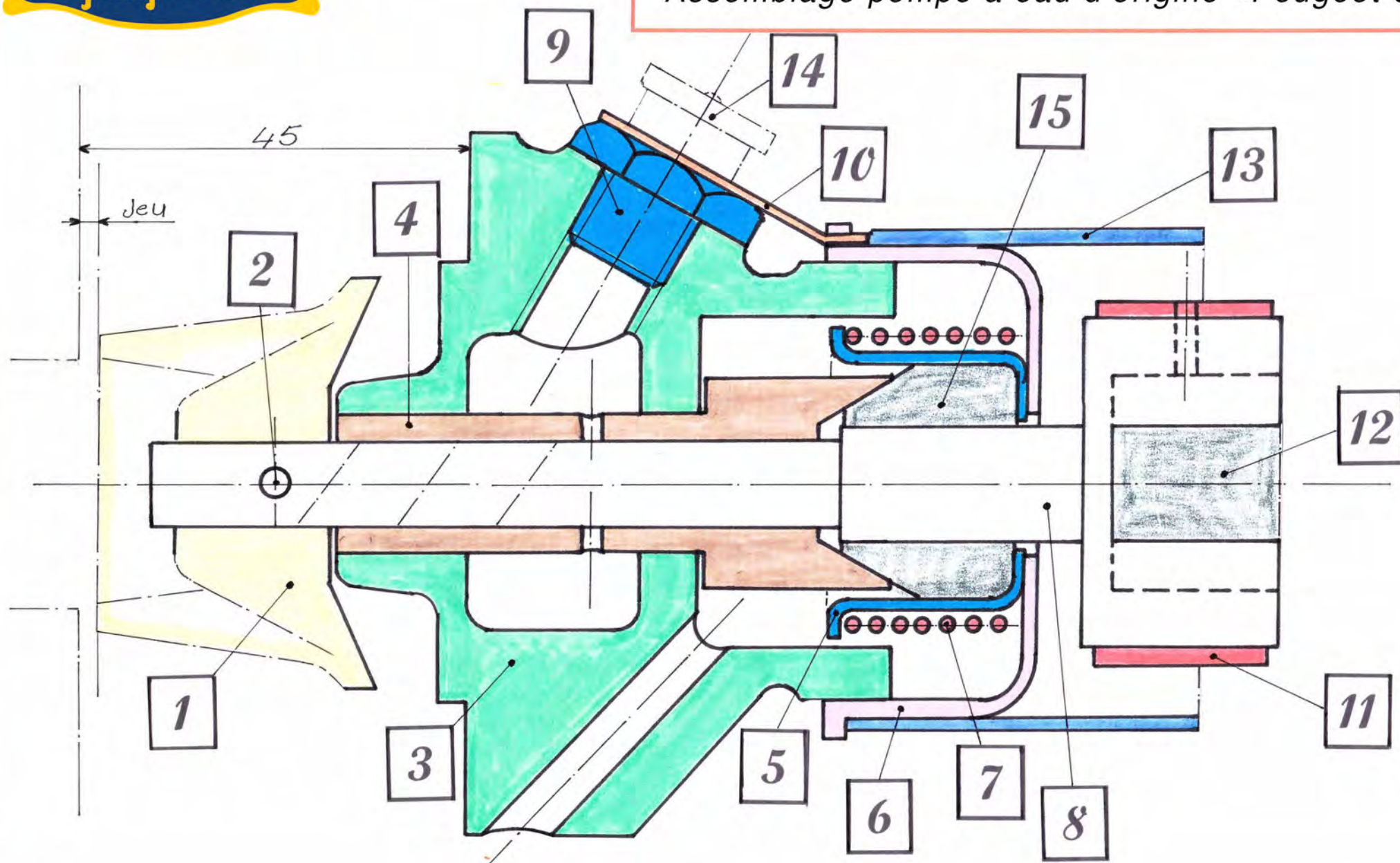
POMPE À EAU D'ORIGINE PEUGEOT 01

Schéma de Principe et Plans d'usinage

*Un travail collectif des Amis des Peugeot 01 pour les relevés de cotes et les dessins initiaux.
Plans finaux de Patrick Aoustin*

SCHÉMA DE PRINCIPE

Assemblage pompe à eau d'origine «Peugeot 01»



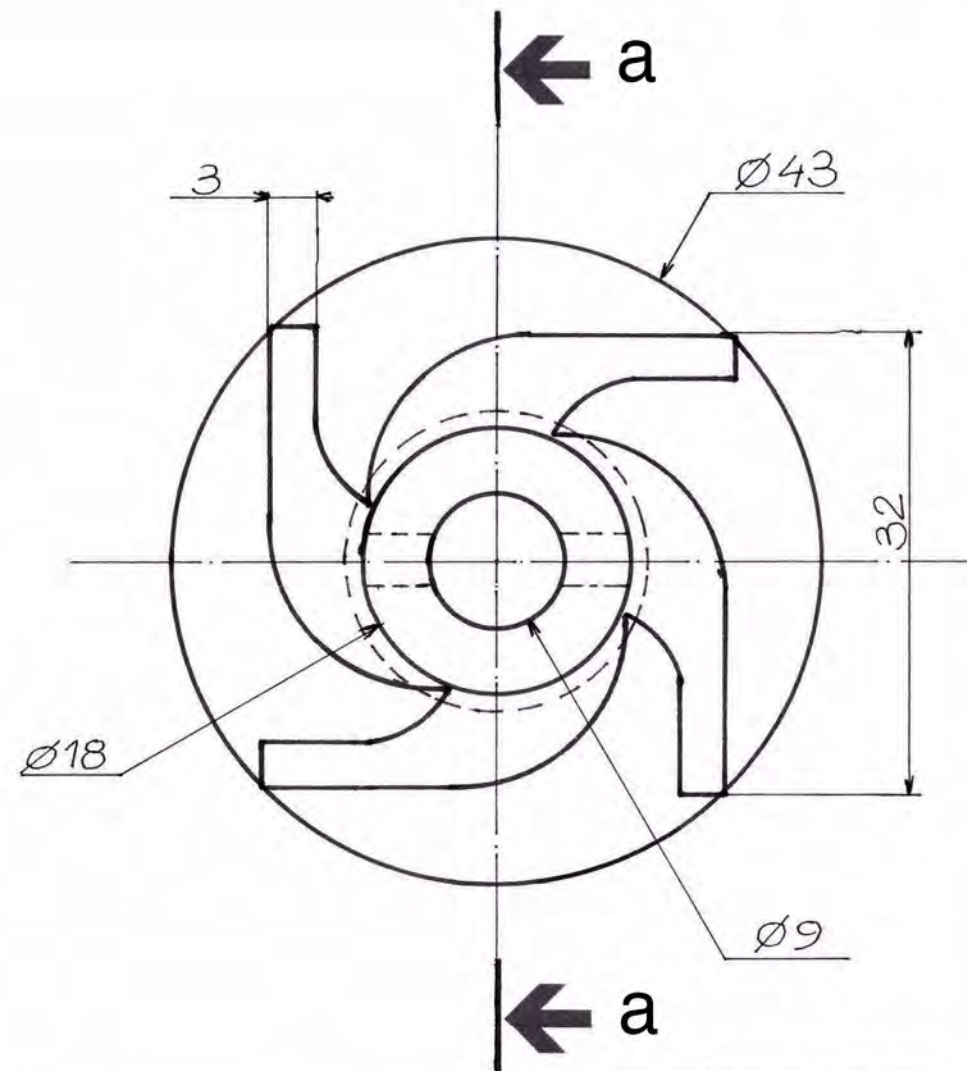
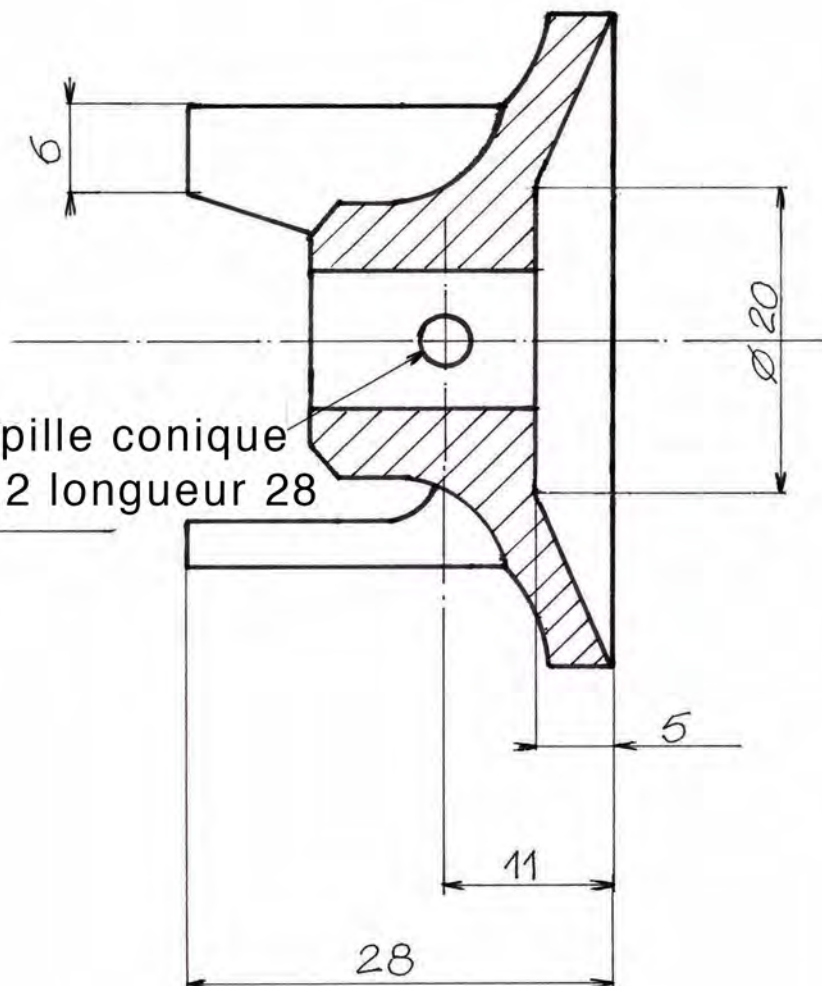


* Pompe à eau d'origine Peugeot *

Nomenclature

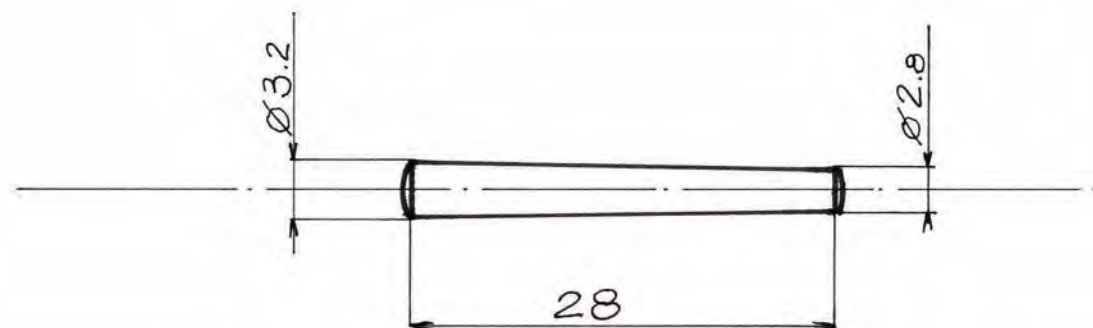
15	Tresse d'étanchéité	
14	Graisseur	
13	Écrou de palier (variante avec manchon)	14/14
12	Manchon élastique	13/14
11	Frette de manchon	12/14
10	Plaquette frein d'écrou	11/14
9	Bouchon de graissage	10/14
8	Axe de pompe	9/14
7	Ressort	8/14
6	Écrou de palier	7/14
5	Cuvette de garniture	6/14
4	Douille de palier	5/14
3	Corps de pompe	4/14 - 3/14
2	Goupille conique	2/14
1	Turbine	1/14
Rep	Désignation	Planche

Coupe a-a



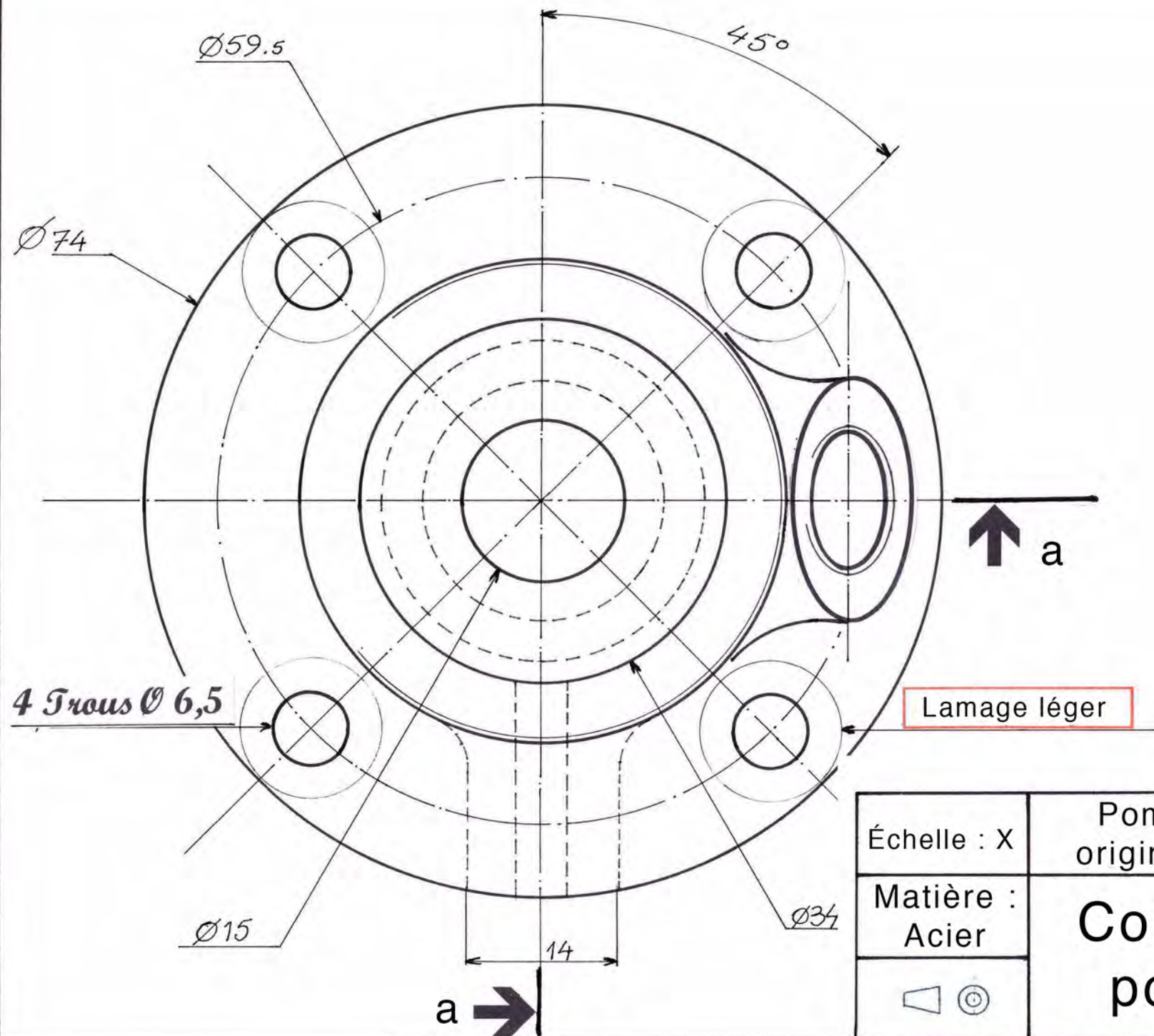
Tolérance générale + ou - 0,2

Échelle : X	Pompe à eau origine Peugeot	
Matière : Acier	Turbine	Mars 2020
 		Planche 1/14



Tolérance générale + ou - 0,2

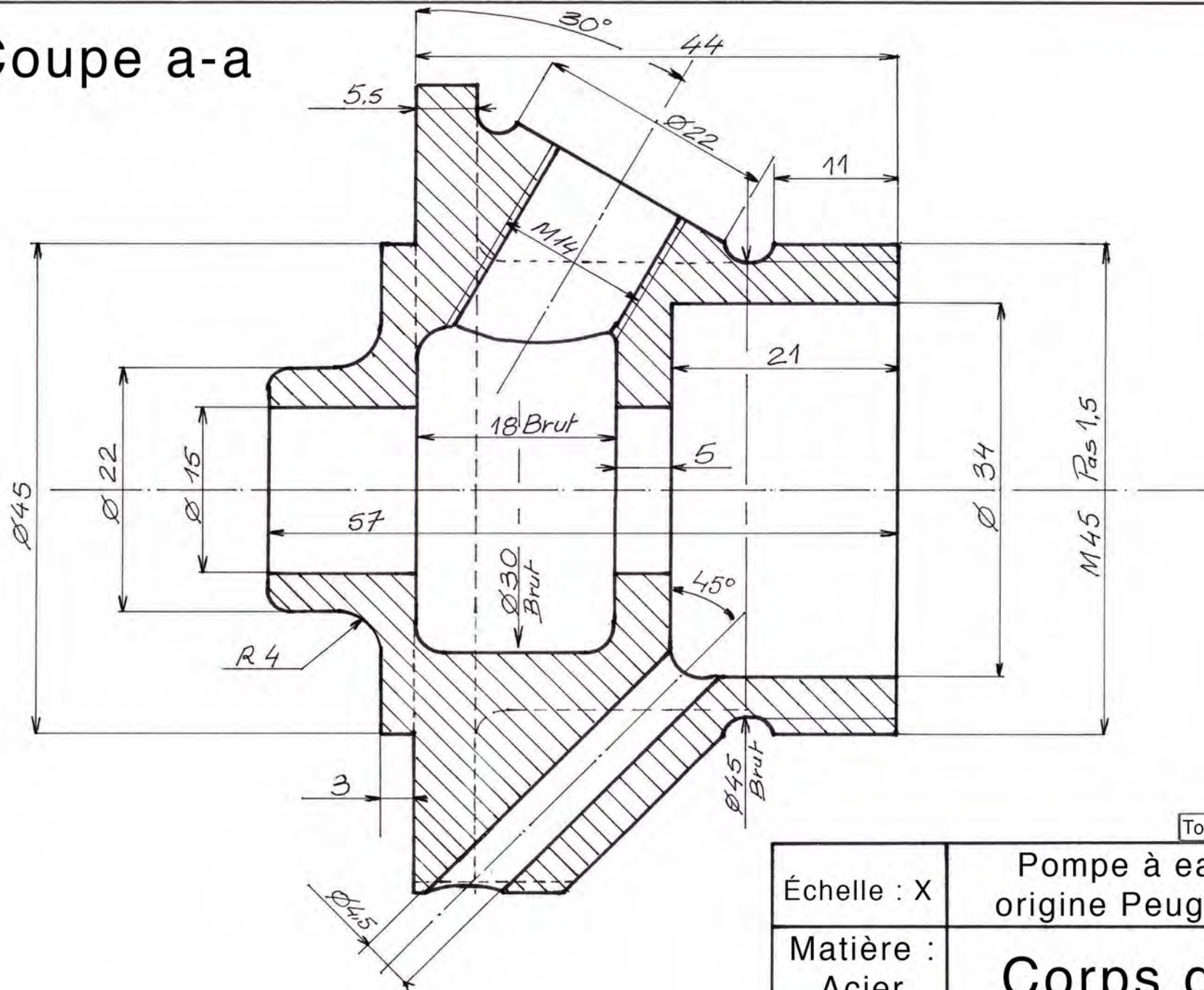
Échelle : X	Pompe à eau origine Peugeot	Les Amis des Peugeot 01
Matière : Acier	Goupille conique	Mars 2020
		Planche 2/14



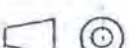
Tolérance générale + ou - 0,2

Échelle : X	Pompe à eau origine Peugeot	
Matière : Acier	Corps de pompe	Mars 2020
 		Planche 3/14

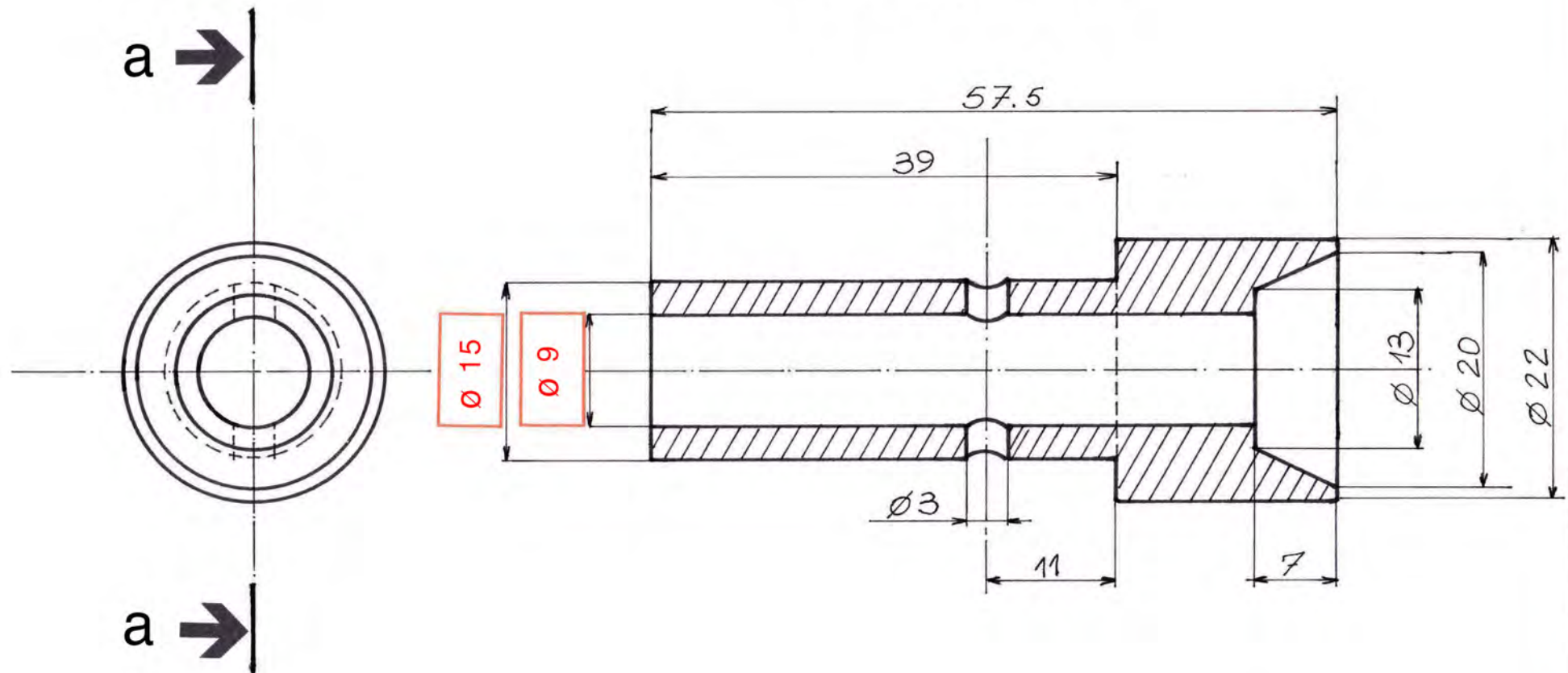
Coupe a-a



Tolérance générale + ou - 0,2

Échelle : X	Pompe à eau origine Peugeot	
Matière : Acier	Corps de pompe	Mars 2020
		Planche 4/14

Coupe a-a

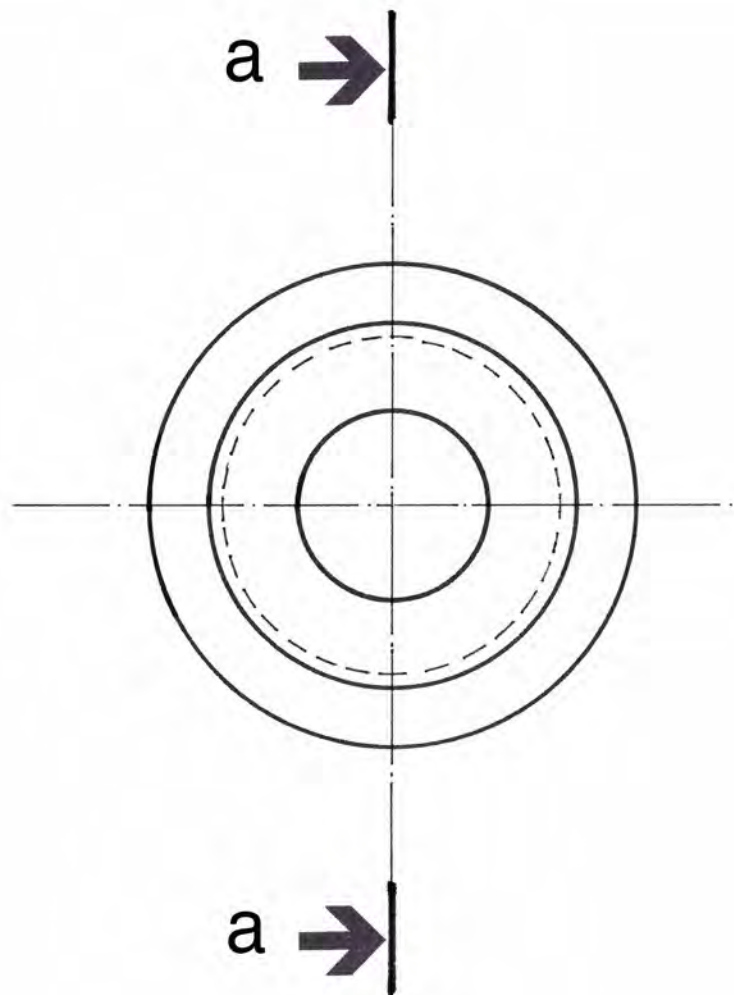


Tolérance générale + ou - 0,2

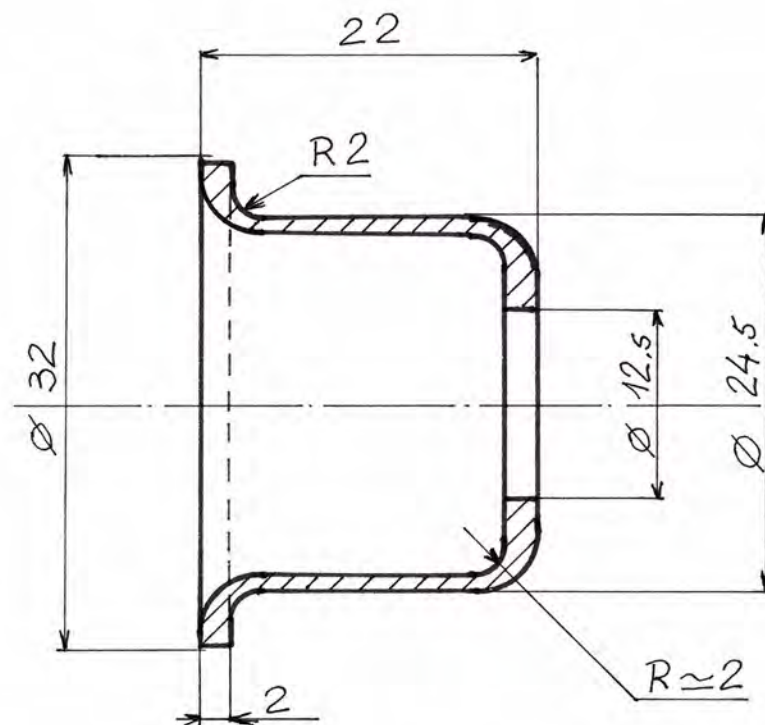
Sauf cote de 9mm glissant -0,000 à -0,005 par rapport au diamètre extérieur de l'axe de pompe

Sauf cote de 15mm serrage + 0,010 à 0,015 par rapport au diamètre intérieur du corps de pompe

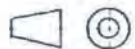
Échelle : X	Pompe à eau origine Peugeot	
Matière : Bronze	Douille de palier	Mars 2020
 		Planche 5/14

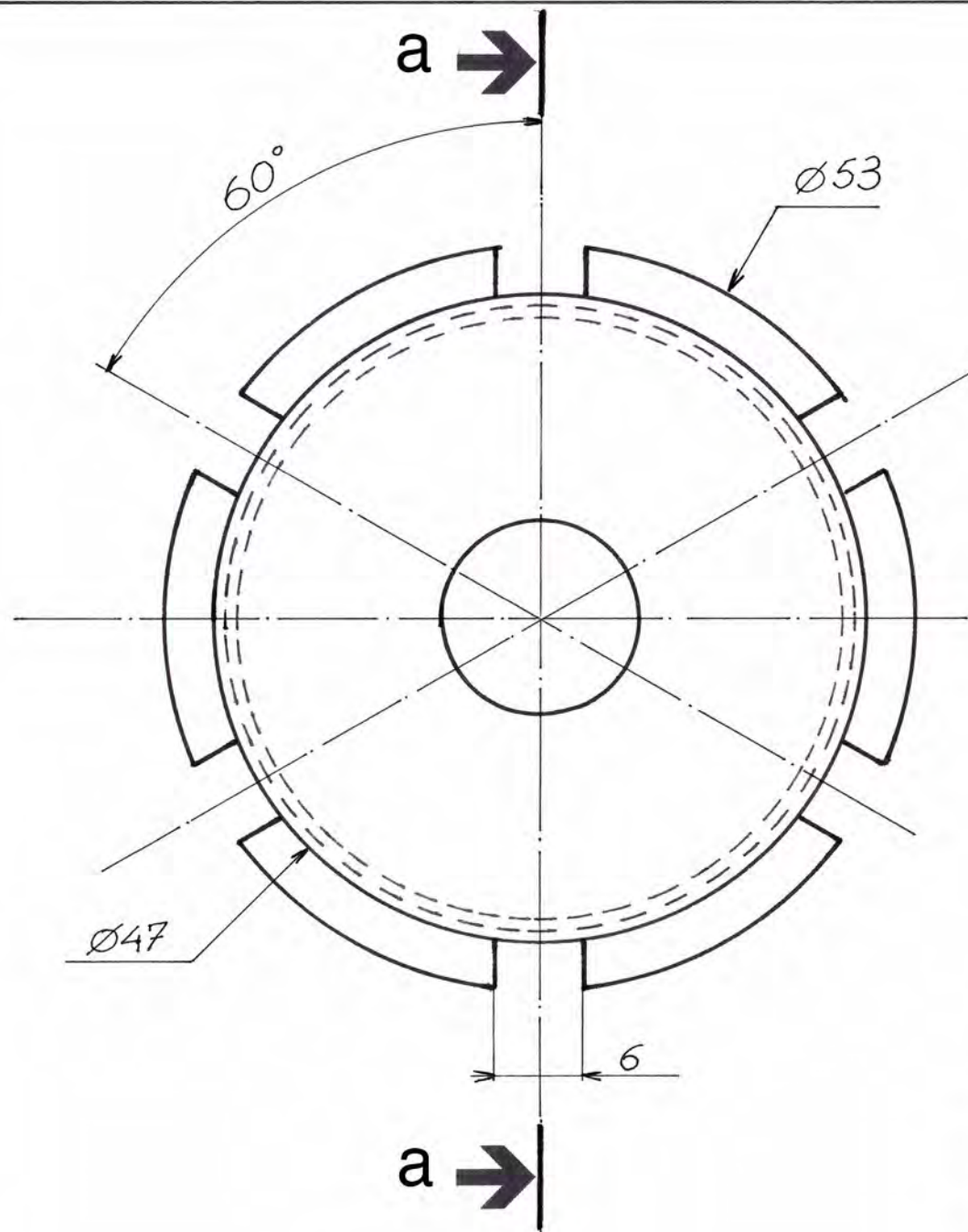


Coupe a-a

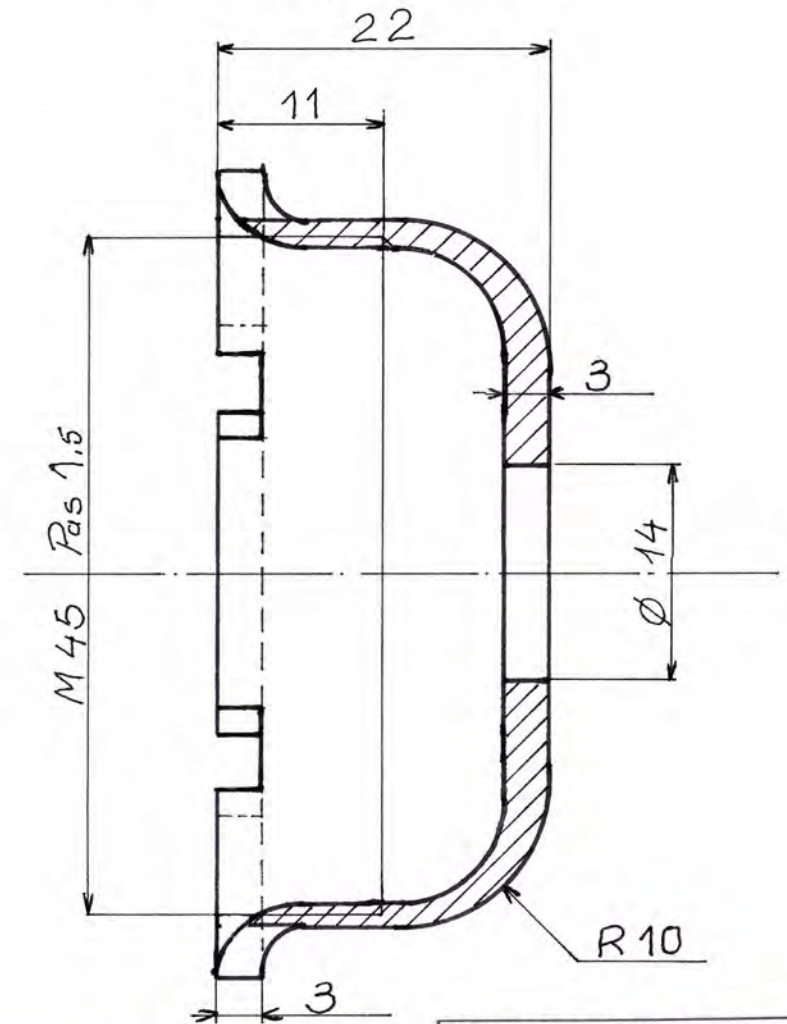


Tolérance générale + ou - 0,2

Échelle : X	Pompe à eau origine Peugeot	
Matière : Acier	Cuvette de garniture	Mars 2020
		Planche 6/14

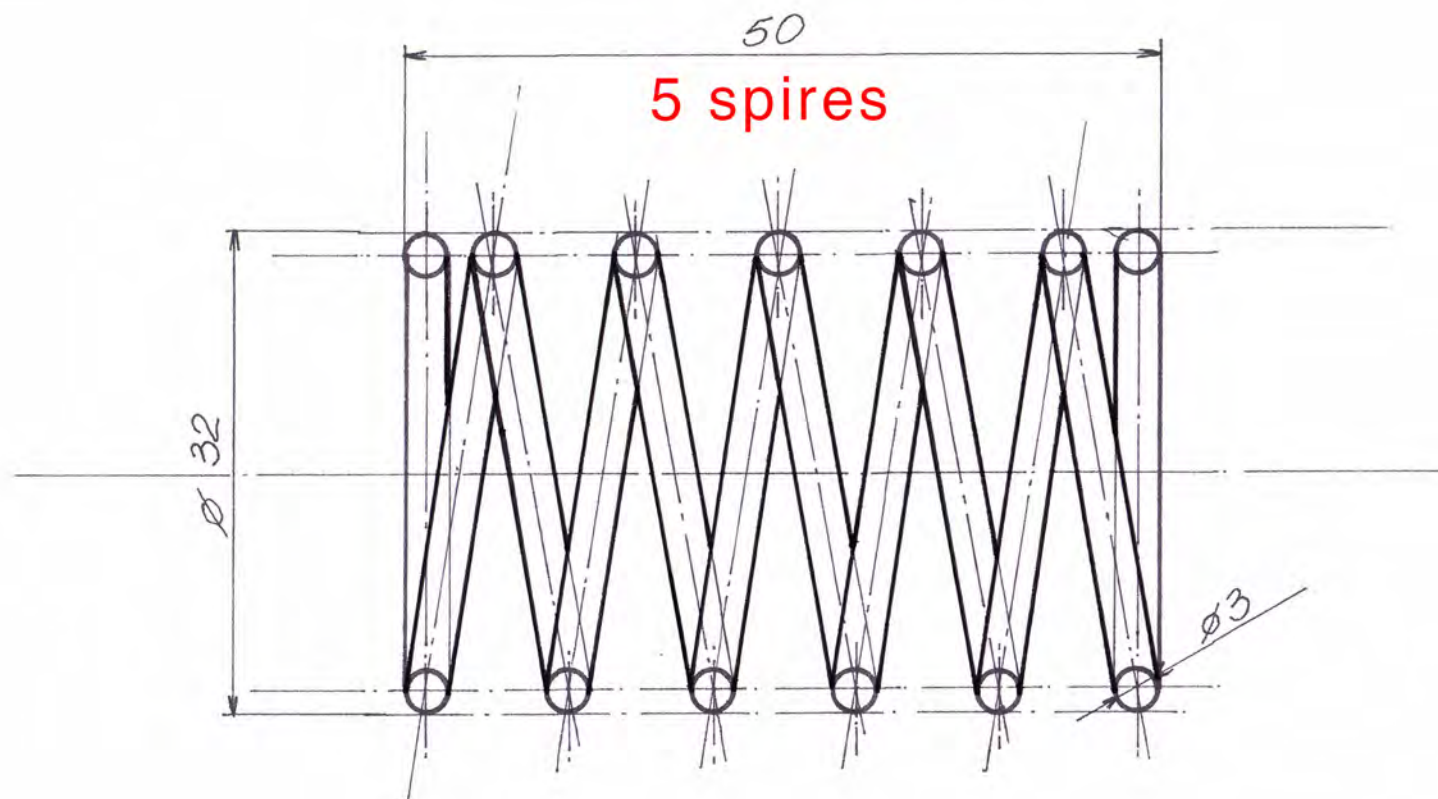


Coupe a-a



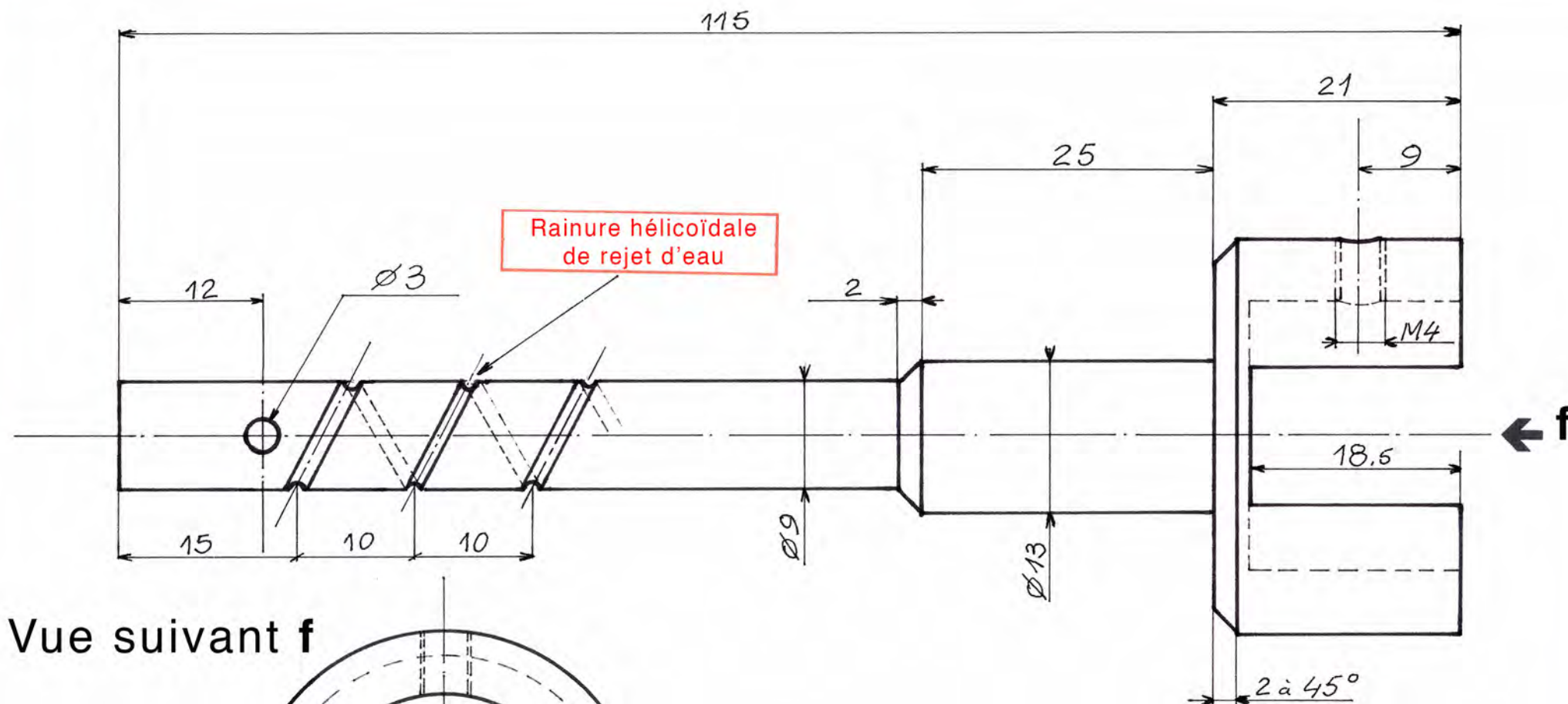
Tolérance générale + ou - 0,2

Échelle : X	Pompe à eau origine Peugeot	
Matière : Acier	Écrou de palier	Mars 2020
		Planche 7/14



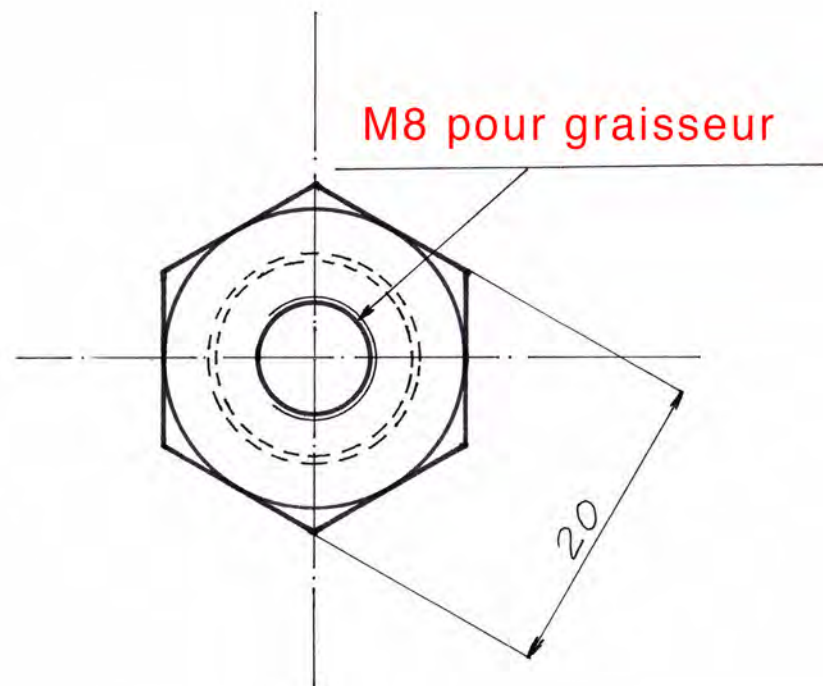
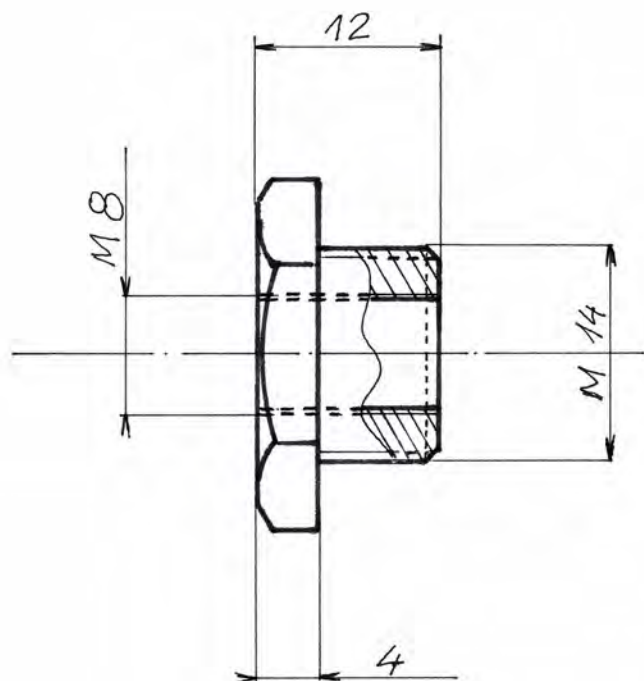
Tolérance générale + ou - 0,2

Échelle : X	Pompe à eau origine Peugeot	Les Amis des Peugeot 01
Matière : acier à ressort	Ressort	Mars 2020
		Planche 8/14



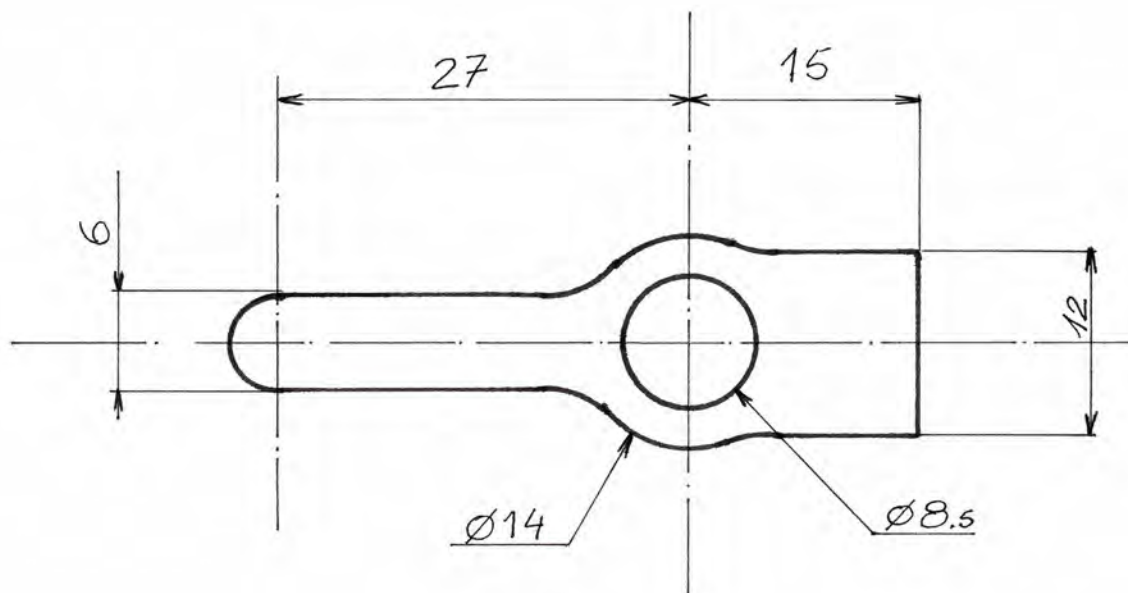
Tolérance générale + ou - 0,2

Échelle : X	Pompe à eau origine Peugeot	
Matière : Acier	Axe de pompe	Mars 2020
		Planche 9/14



Tolérance générale + ou - 0,2

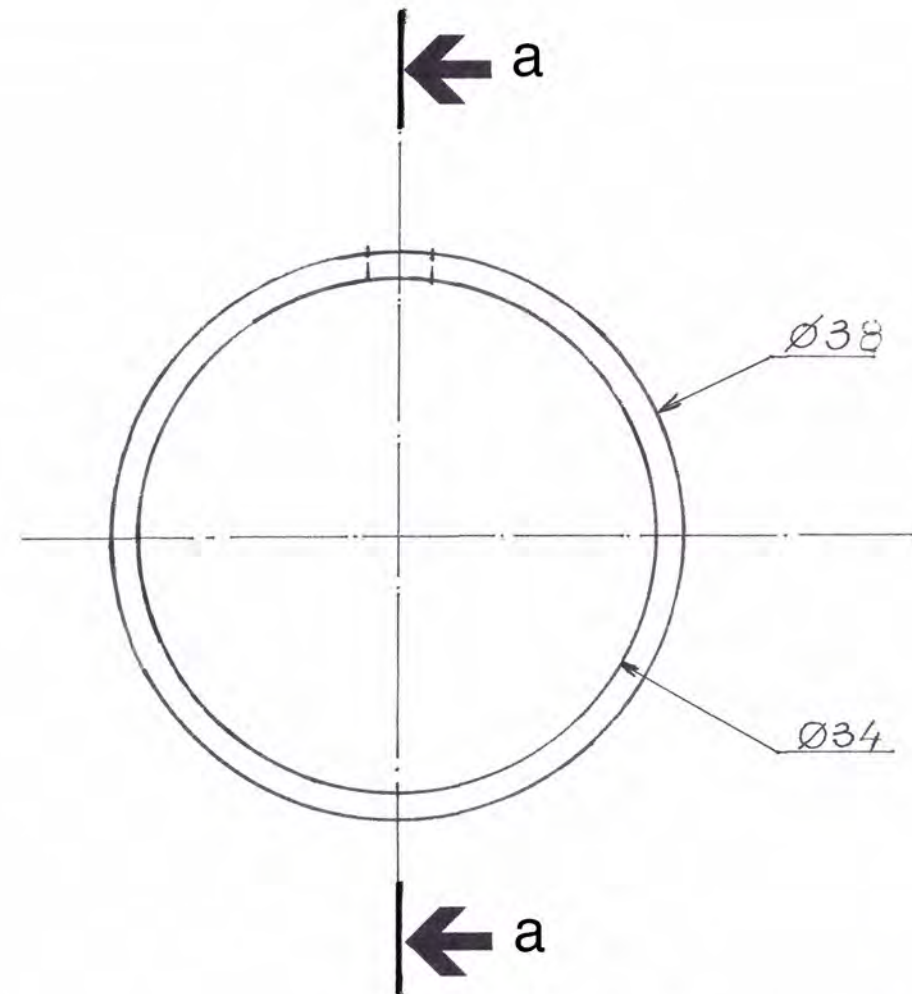
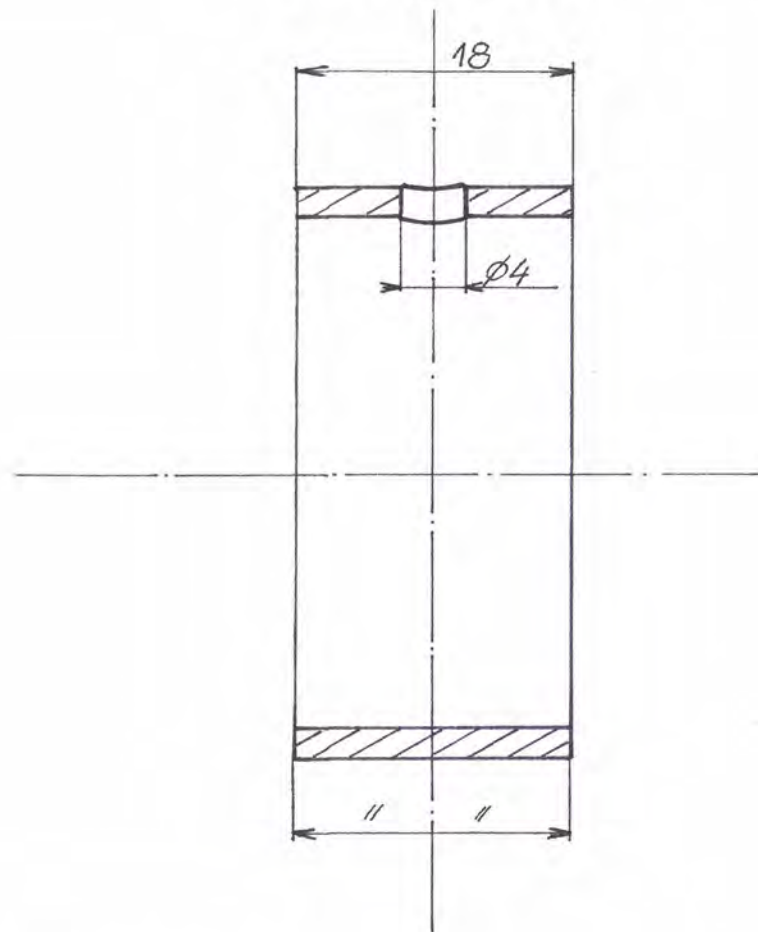
Échelle : X	Pompe à eau origine Peugeot	
Matière : Bronze	Bouchon de graissage	Mars 2020
 		Planche 10/14



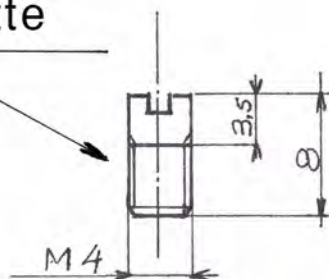
Tolérance générale + ou - 0,2

Échelle : X	Pompe à eau origine Peugeot	
Matière : Acier	Plaque frein d'écrou	Mars 2020
		Planche 11/14

Coupe a-a



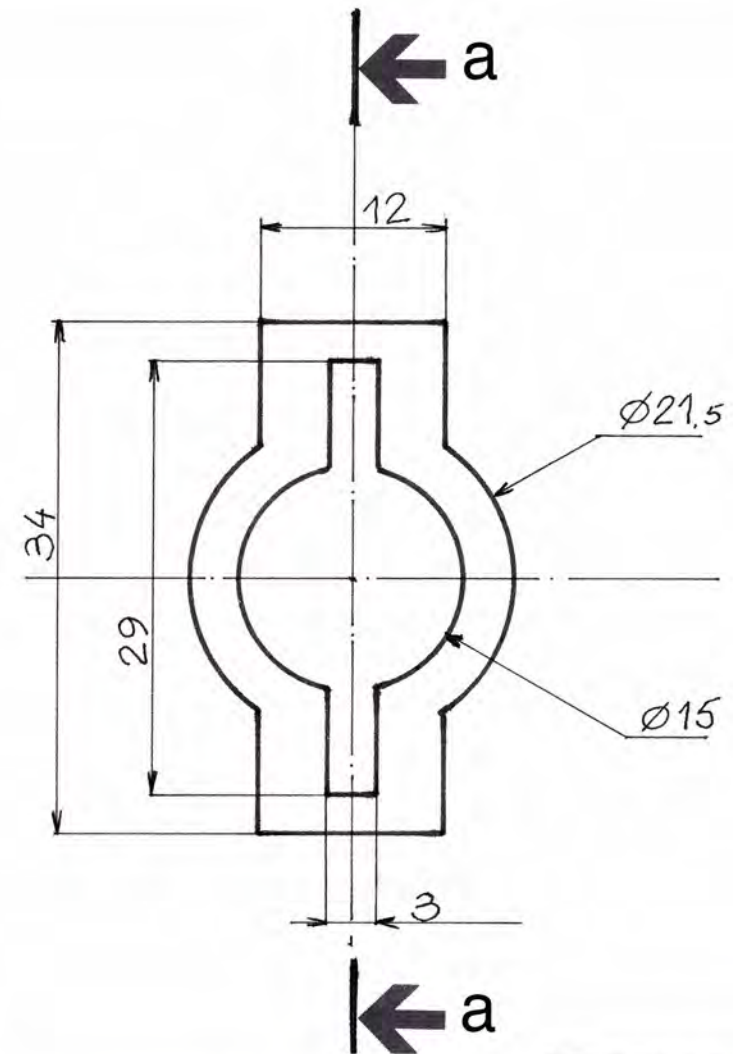
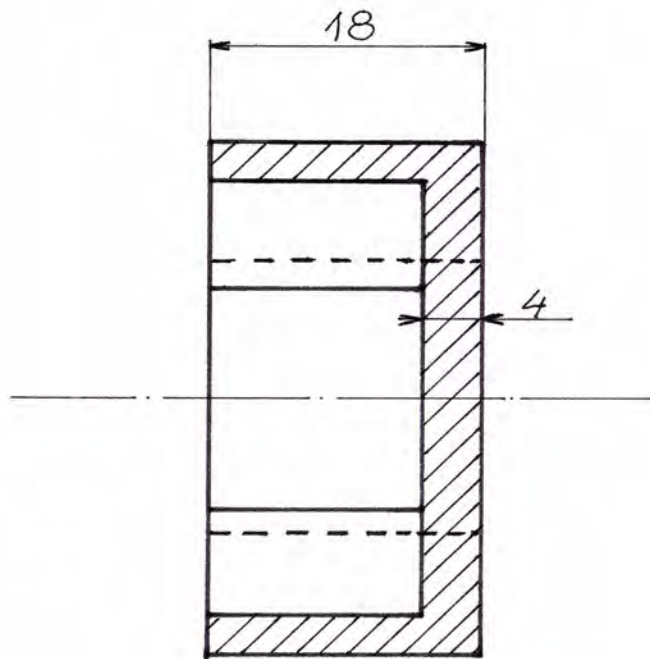
Ergot de frette



Tolérance générale + ou - 0,2

Échelle : X	Pompe à eau origine Peugeot	
Matière : Acier	Frette de manchon	Mars 2020
		Planche 12/14

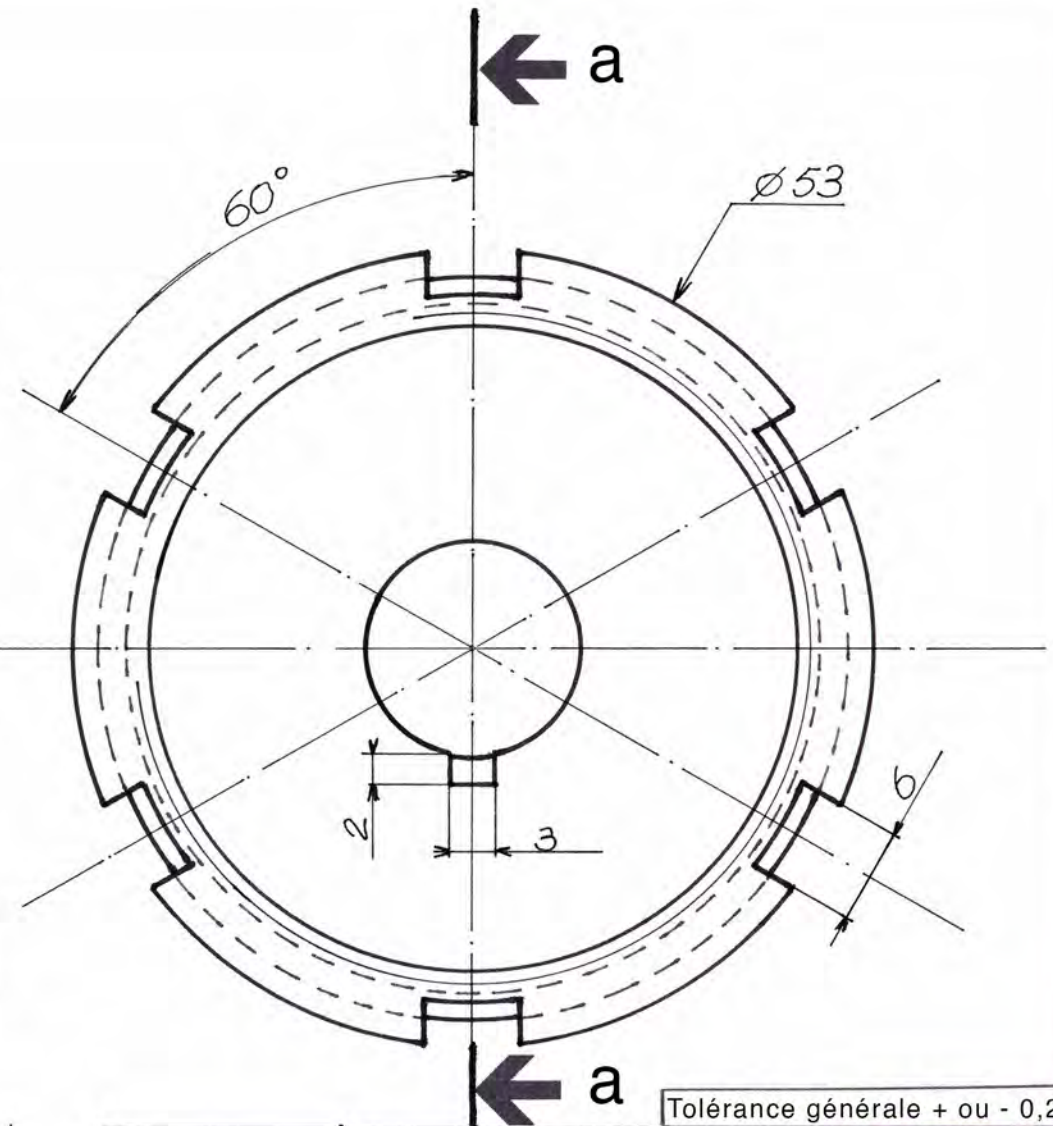
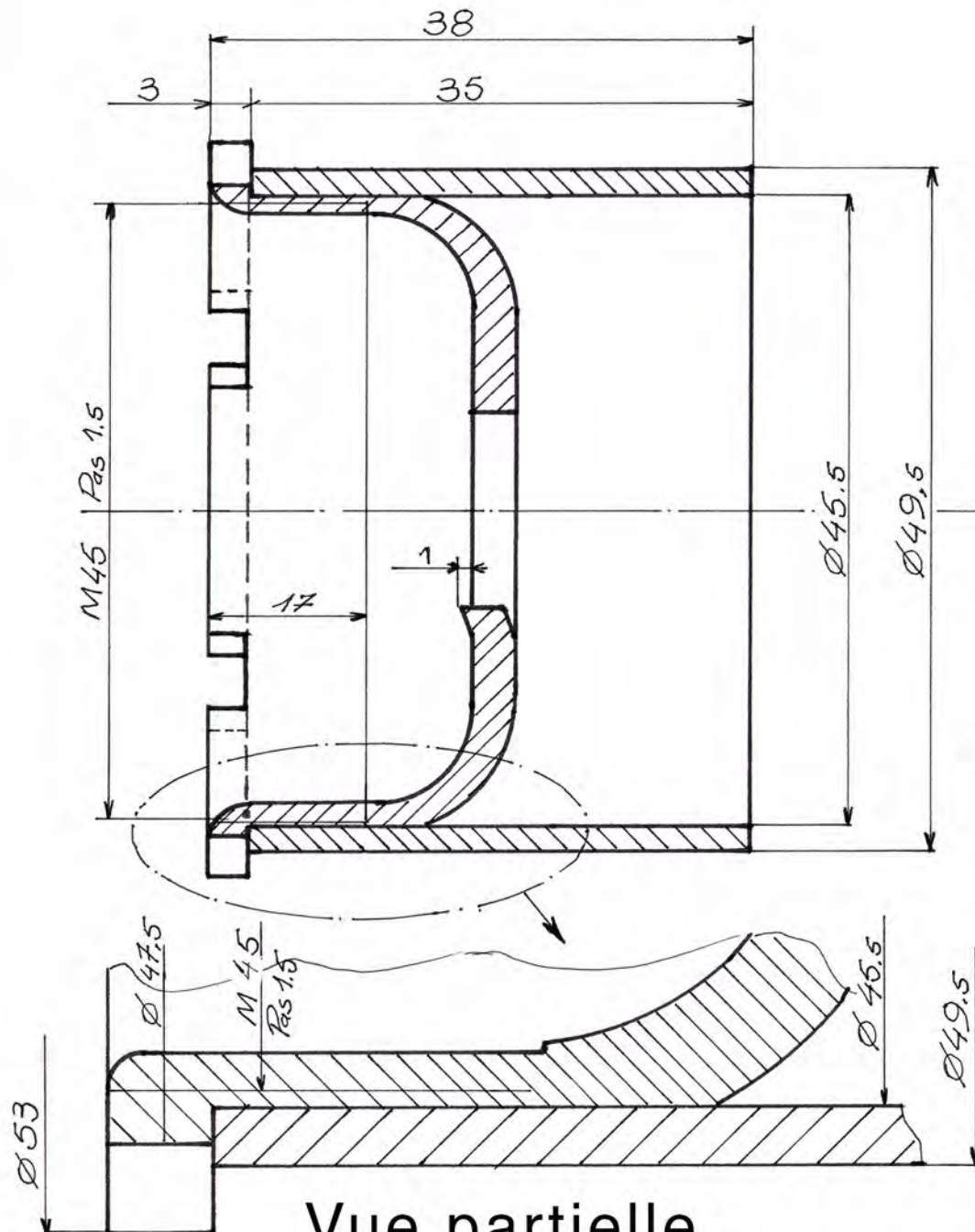
Coupe a-a



Tolérance générale + ou - 0,2

Échelle : X	Pompe à eau origine Peugeot	
Matière : Caoutchouc	manchon élastique	Mars 2020
 		Planche 13/14

Coupe a-a



Échelle : X	Pompe à eau origine Peugeot	Les Amis des Peugeot 01
Matière : Acier	Écrou de palier (variante avec manchon)	Mars 2020
 		Planche 14/14

Tolérance générale + ou - 0,2