
	Atelier Mecanique		
Date	Référence	Version	Pages
09/02/2017		01.00.00	1 / 8

Demontage Montage - Machoire de Frein a tambour

De quoi s'agit-il ?

Présentation du démontage / montage d'une machoire de frein à tambour simple came

- 1- Principe du Frein à tambour
- 2- Démontage de la mâchoire
- 3- Montage de la mâchoire
- 4- En cas de problème : Mâchoire mal ajustée

Outils ?

- Petit tournevis

Illustration du poste de travail

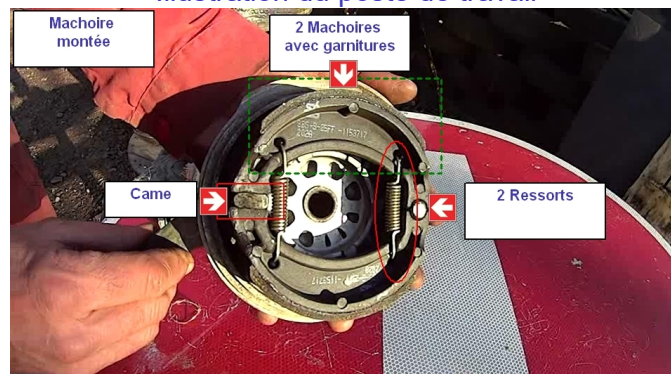
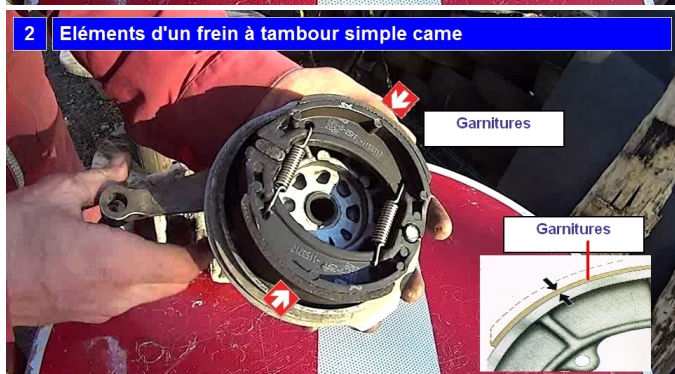
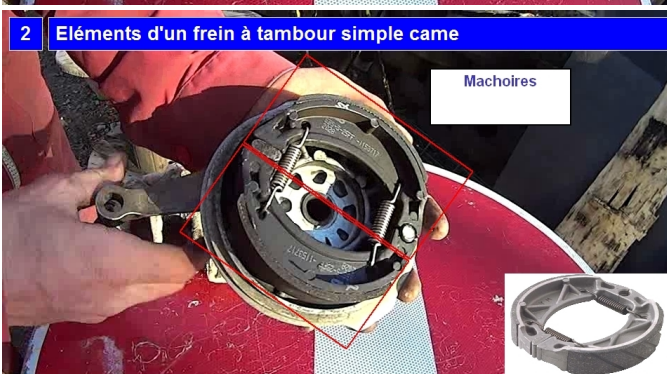
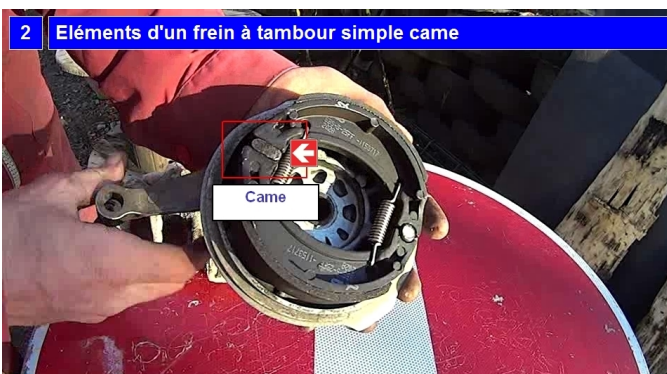
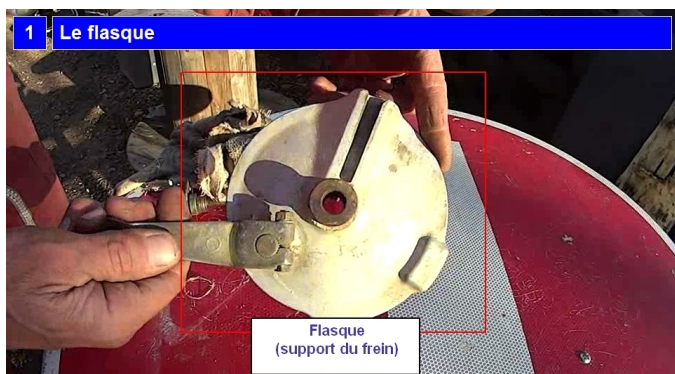


Illustration du materiel utilisé



Partie 1 : Principe du Frein à tambour

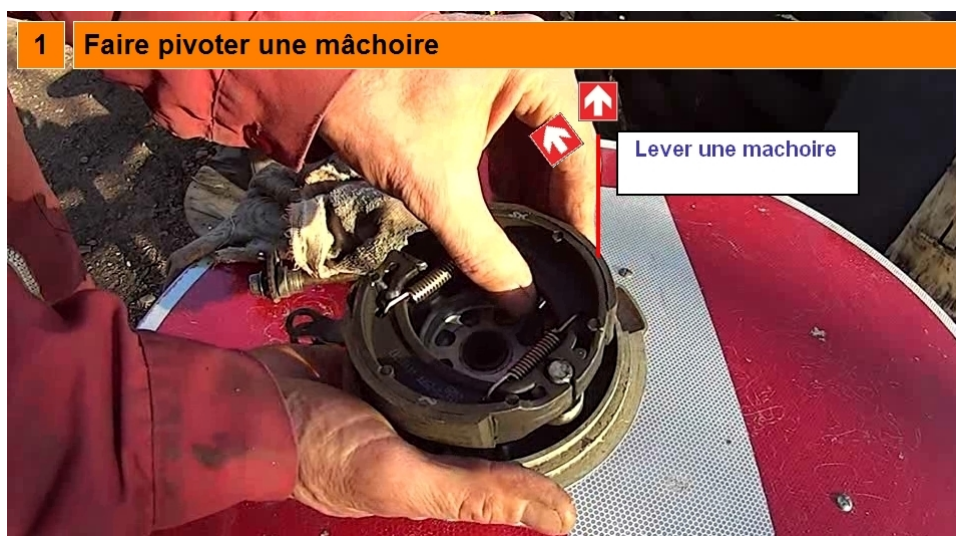
Opérations élémentaires	Sécurité	Instruction	AutoContrôle	Gestuel
1- Le flasque				○
2- Eléments d'un frein à tambour simple came				○
3- Principe d'utilisation				○





Partie 2 : Démontage de la mâchoire

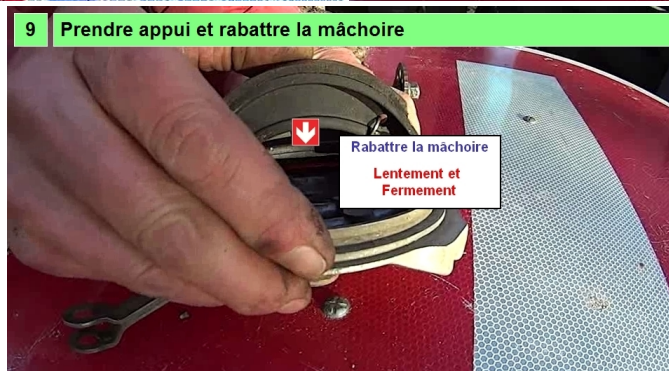
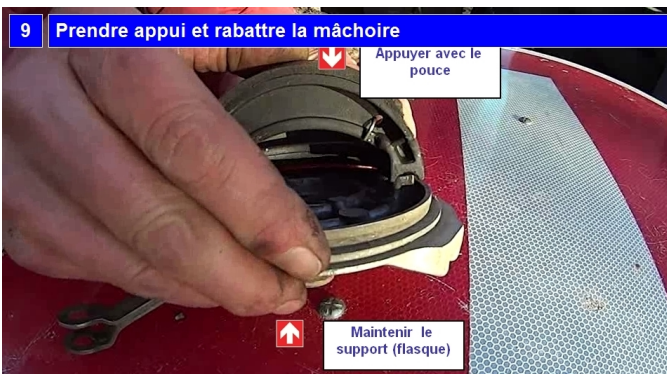
Opérations élémentaires	Sécurité	Instruction	AutoControle	Gestuel
1- Faire pivoter une mâchoire		Lever une mâchoire		
2- La mâchoire se désolidarise du support				○
3- Retirer les ressorts				○



Partie 3 : Montage de la mâchoire

Opérations élémentaires	Sécurité	Instruction	AutoContrôle	Gestuel
1- Assembler les deux mâchoires			Attention au sens de la pièce	
2- Maintenir avec une seule main				
3- Fixer les ressorts				○
4- Fixer le premier ressort		Incliner la mâchoire pour fixer la seconde extrémité du ressort		
5- Insérer le second ressort				○
6- Insérer la 2nde extrémité du ressort		Presser avec le pouce		
7- Ouvrir la mâchoire				○
8- Positionner la mâchoire		sur le flasque		
9- Prendre appui et rabattre la mâchoire	Rabattre Lentement et Fermement			○



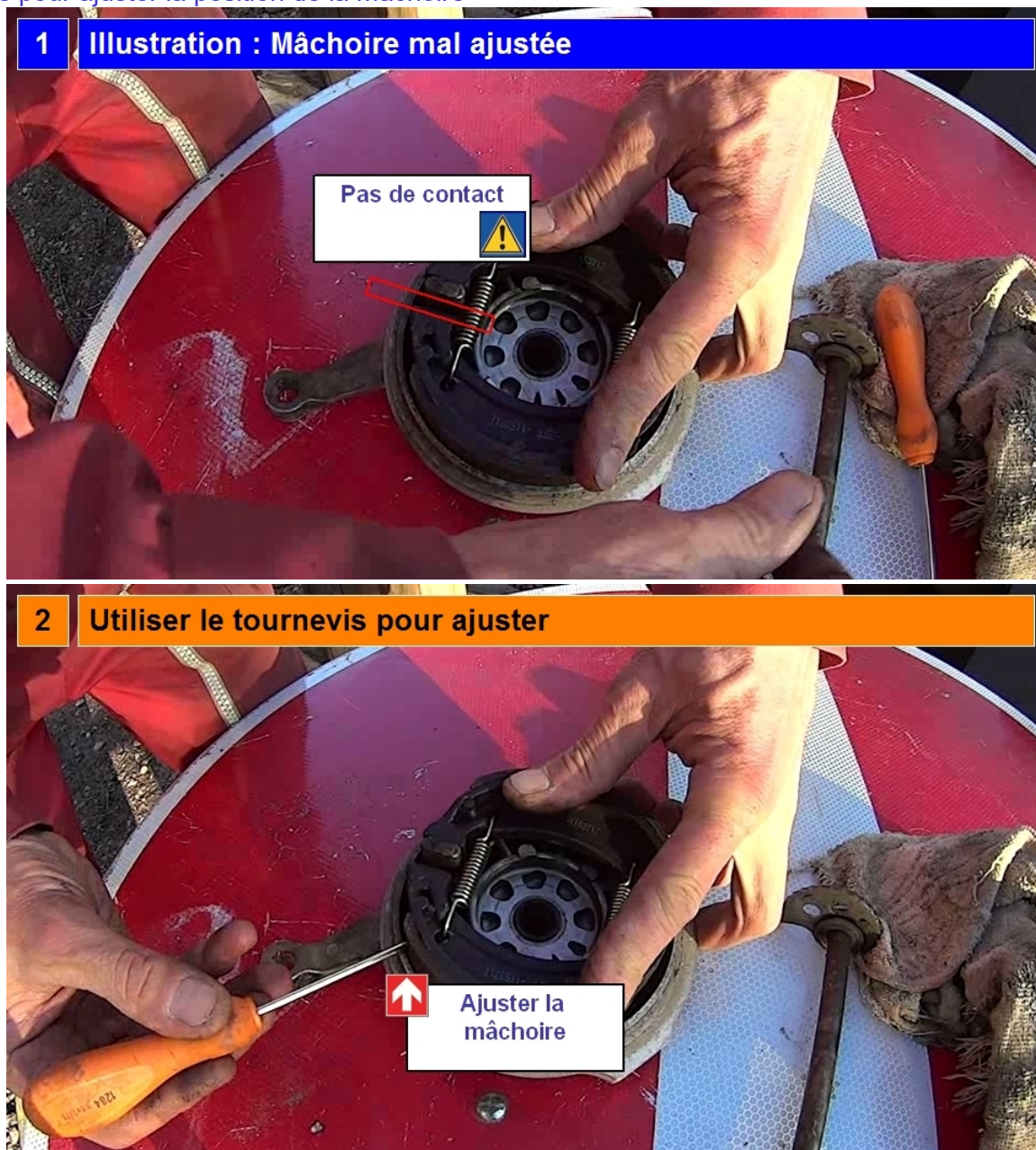


Partie 4 : En cas de problème : Machoire mal ajustée

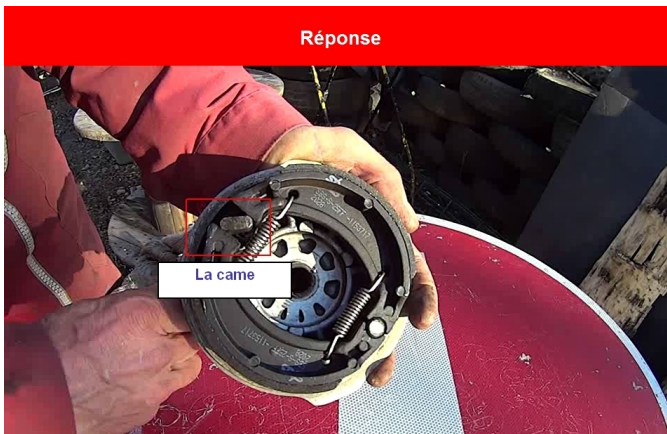
Opérations élémentaires	Sécurité	Instruction	AutoControle	Gestuel
1- Illustration : Machoire mal ajustée				○
2- Utiliser le tournevis pour ajuster		Ajuster avec un tournevis		

Outils :

- Tournevis pour ajuster la position de la machoire

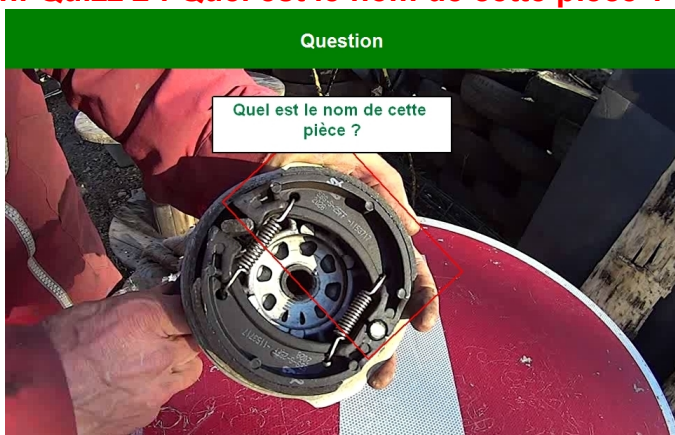


Mini-Quizz 1 : Quel est le nom de cette pièce ?



La came écarte les mâchoires afin que celles-ci frottent contre le tambour et freinent le véhicule

Mini-Quizz 2 : Quel est le nom de cette pièce ?



Mini-Quizz 3 : Quel est le nom de cette pièce ?

