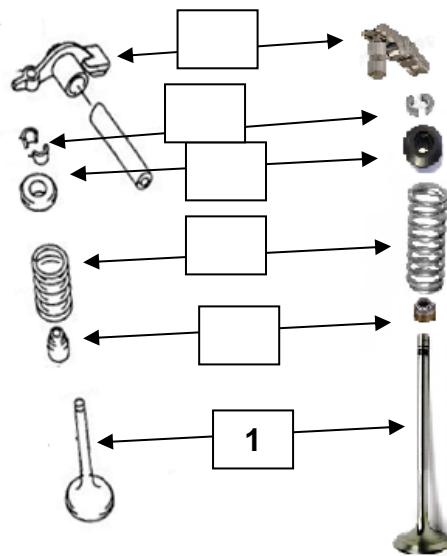


<b>ÉVALUATION</b>	Ci 2 : Motorisation
-------------------	------------------------

Tâche(s) ou préoccupation (s) transversale(s)		SA	SAA
T3(A3)	A3-T3. Maintenance corrective - 1. Remplacer, réparer les sous-ensembles, les éléments	4	4
<b>Savoir-faire évalué(s):</b>	C1.1.1. Collecter les données d'identification.	C1.1.1	%
	C3.1.2. Réparer les sous-ensembles, les éléments.	C3.1.2	%
	C2.2.4. Constater un dysfonctionnement, une anomalie.	C2.2.4	%
	C2.1.4. Collecter les pièces, les produits.	C2.1.4	%

1. Compléter la nomenclature suivante comme le montre l'exemple.

REPERE	DESIGNATION
1	SOUPAPE
2	RESSORT
3	DEMI-LUNE
4	BASCULEUR ET PUSOIR HYDRAULIQUE
5	COUPELLE
6	JOINT DE QUEUE DE SOUPAPE
<b>TYPE DE RATTRAPASSE DE JEU (Mettre une croix*)</b>	
HYDRAULIQUE	* PAR CALE D'ÉPAISSEUR *



Niveau atteint:	N	P	A
C111			



Niveau atteint:	N	P	A
C312			

2. Déposer les arbres à cames et les poussoirs\*.
3. Déposer les soupapes de la culasse (voir OP100). ⚠️ → APPEL PROFESSEUR !
4. Procéder au changement des soupapes endommagées si nécessaire.
5. Procéder au rodage des soupapes (voir OP200).
6. Nettoyer les éléments. ⚠️ → APPEL PROFESSEUR !
7. Remplacer les joints de queue de soupape.
8. Poser les soupapes.
9. Poser les poussoirs et arbre à cames.
10. Rechercher les couples de serrage.

Compléter le tableau.


Niveau atteint:	N	P	A
C321			

Niveau atteint:	N	P	A
C111			

ELEMENTS	COUPLE DE SERRAGE	ELEMENTS	COUPLE DE SERRAGE
Paliers arbre à cames.			
Couvre culasse			

\*Si nécessaire

## DOCUMENTS RESSOURCE

Phases	Opérations (OP)	Outillage	Schémas
<p><b>100</b></p> <p>101</p> <p>102</p> <p>103</p> <p>104</p> <p>105</p>	<p><b>Dépose des soupapes</b></p> <p>Positionner le lève soupape</p> <p>Bander le ressort de soupape</p> <p>Dégager les demi-lunes</p> <p>Débander le ressort de soupape</p> <p>Dégager la soupape</p>	<p>Lève soupape</p>	
<p><b>200</b></p> <p>201</p> <p>202</p> <p>203</p> <p>204</p> <p>205</p>	<p><b>Rodage des soupapes</b></p> <p>Mettre de la pâte à roder gros grain sur la portée de soupape.</p> <p>Faire des rotations gauches droites avec un rodoir à soupape.</p> <p>Vérifier l'état des portées (propreté)</p> <p>Essuyer la pâte à roder.</p> <p>Recommencer l'opération avec de la pâte à grain fin.</p>	<p>Rodoir</p> <p>Pâte à roder</p> <p>Dégraissant</p>	