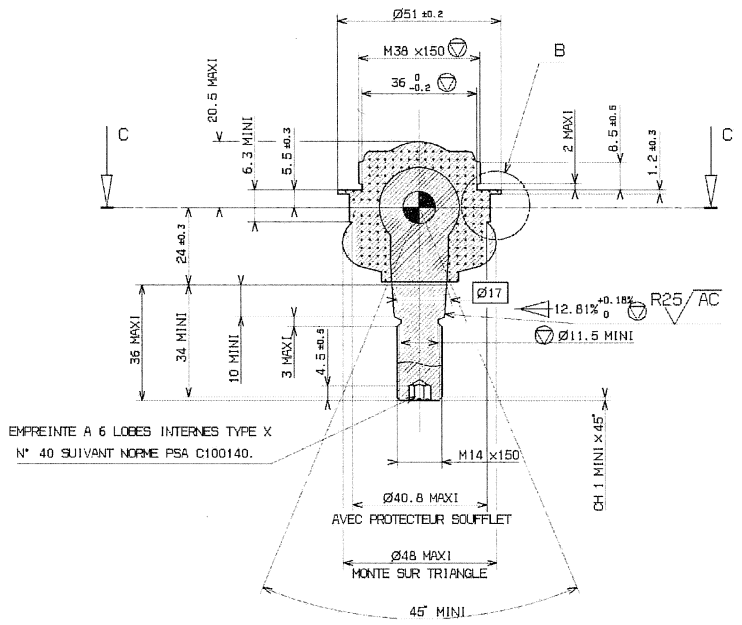
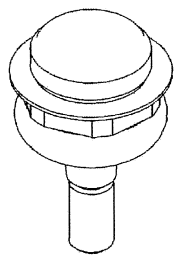
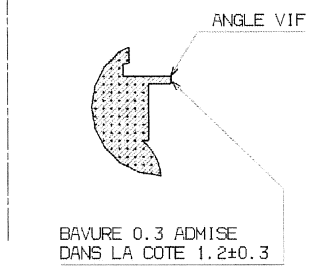
## COUPE A-A




VUE ISO
ECHELLE : 1:1



## DETAIL : B
ECHELLE : 2:1




## NOTA PLANCHE

SPA X24 4139 : SELON NORME PSA B20 0150
CTFE VOIR NOTE ILSI A1TR05 0157.
-COUPLE DE DECOLLEMENT EN BASCULEMENT <= 7Nm
-COUPLE DE BASCULEMENT COMPRIS ENTRE 1 ET 3,5Nm
-COUPLE DE DECOLLEMENT EN ROTATION <= 7Nm
-COUPLE DE ROTATION COMPRIS ENTRE 1 ET 3,5Nm
-EFFORT D'EXTRACTION DE LA ROTULE ET DE DESSERTISSAGE DU COUVERCLE:
* TENUE D'ENUCLEATION : EFFORT D'ARRACHEMENT > 2500 DAN (SECURITE)
* TENUE A UN EFFORT D'ENFONCEMENT > 2500 DAN

.
-ETANCHEITE SERTISSAGE: A GARANTIR DURANT TOUTE LA VIE DU VEHICULE (15 ANS OU 250000 KMS) POUR TOUTES LES CONDITIONS D'UTILISATION .
* ETANCHE A L'EAU
* PAS DE PERTE DE GRAISSE EN FONCTIONNEMENT.
-INTERIEUR BOITIER ET SOUFFLET GRAISSE.

.
-LE PROTECTEUR DE SOUFFLET SERA ENLEVE JUSTE AVANT L'ASSEMBLAGE DE LA QUEUE DE ROTULE SUR LE TRIANGLE. LE PASSAGE DE LA DOUILLE DE VISSAGE DOIT ETRE ASSURE AVEC LA PRESENCE DU PROTECTEUR DE SOUFFLET.

.
-CONDITIONS DE FATIGUE DE LA ROTULE (STAIR CASE):
* FN +/- 600 DAN.
* FREQUENCE 3 A 8 HZ
* NOMBRE DE CYCLES: 1 000 000 CYCLES.

.
-PAS DE JEU ADMIS.

.
-PROTECTION POUR BOITIER: ZNIN3L SUIVANT NORME PSA B154102 COULEUR NOIRE NECESSAIRE POUR LE REPERAGE MONTAGE

.
-PROTECTION COUVERCLE: PHOSPHATATION ADMISE P2A NORME B153100. (MONTAGE DANS CORPS CREUX).

.
-MASSE MAXI 310 GRAMMES

.
-FIXATION : CONTROLE DES COEFFICIENTS DE FROTTEMENT SUIVANT NORME PSA C10 0054 ET QUALITE METALLURGIQUE DES QUEUES DE ROTULE SUIVANT NORME PSA C100020.

.
-TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT: LA PIECE DOIT CONSERVER TOUTE SES FONCTIONNALITES ET PERFORMANCES POUR DES TEMPERATURE D'UTILISATION COMPRISE ENTRE -40° C ET 80°C.

.
-MARQUAGE-TRACABILITE : LA PIECE DOIT RESPECTER LA NORME PSA A102260 (LE MARQUAGE DU JOUR N'ETANT PAS EXIGE).
A DOCUMENTER PAR LE FOURNISSEUR.

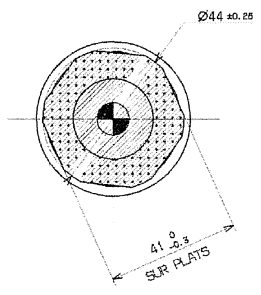
.
-RECYCLAGE : LA PIECE DOIT ETRE CONFORME AUX NORMES PSA B200250. PSA B201315. PSA B201415 ET A LA DIRECTIVE 2000/53/CE.

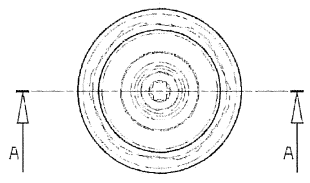
.
-VALIDATIONS : POUR L'ENSEMBLE DES ITEMS CI-DESSUS LES PROCEDURES DE VALIDATION SONT A PROPOSER PAR LE FOURNISSEUR POUR ACCEPTATION ET VALIDATION PAR PSA.
ELLES DOIVENT DONC ETRE REFERENCEES ET PORTEES SUR LE PLAN FOURNISSEUR.

## REPERTOIRE DES NORMES

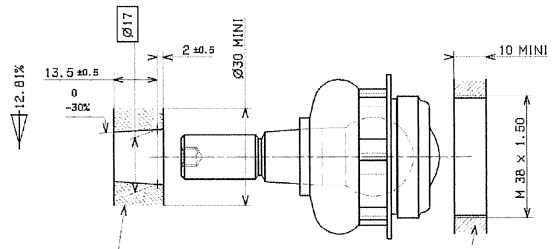
| | | |
|---|---|---|
| PSA A10 2260 | PSA B15 3100 | PSA B15 4101 |
| PSA B15 4102 | PSA B20 0250 | PSA B20 1315 |
| PSA B20 1415 | PSA B51 1110 | PSA B53 1335 |
| PSA C10 0020 | PSA C10 0054 | PSA C10 0140 |
| PSA R15 1418 | | |

## COUPE : C-C




## DEFINITION DES TYPES
TRIANGLE ET PIVOT




MATIERE TRIANGLE:
30MSV6 NORME
PSA B531335

MATIERE PIVOT:
FONTE GSA NORME
PSA B511110

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| E12 | ROTULE INF PIVOT | | 9656447980 | A-01 |
| A | | | | |
| DECPSA | DESIGNATION | | NUMERO PIECE | PLAN PIECE |
| REPERE | REPERES MATIERE | | | |
| APPROB | REPORTS NOTA | N° PROF: | ISSU DE: | INDICE |
| REMARQ | REPERES COMPOSITION VARIANTE | | | |
| | CODE GRAIN | | | |
| SER:S | TRACABILITE: | MARQ.REGL:NON | EST: | VISA LABO: |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A | T71LS 0J4S7589A | 02/11/06 | OR | T71LS 0J4P5794A | 23/11/05 |
| AJOUT N°SPA | | | Officialisation | | |
| DESS: | | 20/10/06 | DESS: | | 21/11/05 |
| RESP: | | | RESP: | | |

ROTULE INF PIVOT

PLAN FONCTIONNEL

N° PLAN 9656447980 INDICE A PLANCHE 001/001 CLICHE ECHELLE 1:1

AUTOMOBILES PEUGEOT AUTOMOBILES CITROEN — 1er DIEDRE — FORMAT A1

Ce plan est la propriété des sociétés indiquées ci-dessus et ne peut être reproduit ou communiqué sans l'autorisation du GIE PSA PEUGEOT CITROEN ou de la SOCIETE GENERALE D'ACHAT (SOGEDAC) agissant comme leur mandataire.

| IND | DATE | DESCRIPTION OF MODIFICATION | DRAWER |
|---|---|---|---|
| A | 13/06/2012 | Creation Plan | MAGNA STEYR |

DESSINE PAR : F.DAHNAOUI
VALIDE PAR : P.VIGNAL
APPROUVE PAR RESP. : -----

ROTULE PT C

SITL

| SCALE | SHEET | IND. |
|---|---|---|
| --- | 1/1 | A |

SA00002092

SITL division copyright and not to be reproduced, used, disclosed without its permission. All rights reserved.