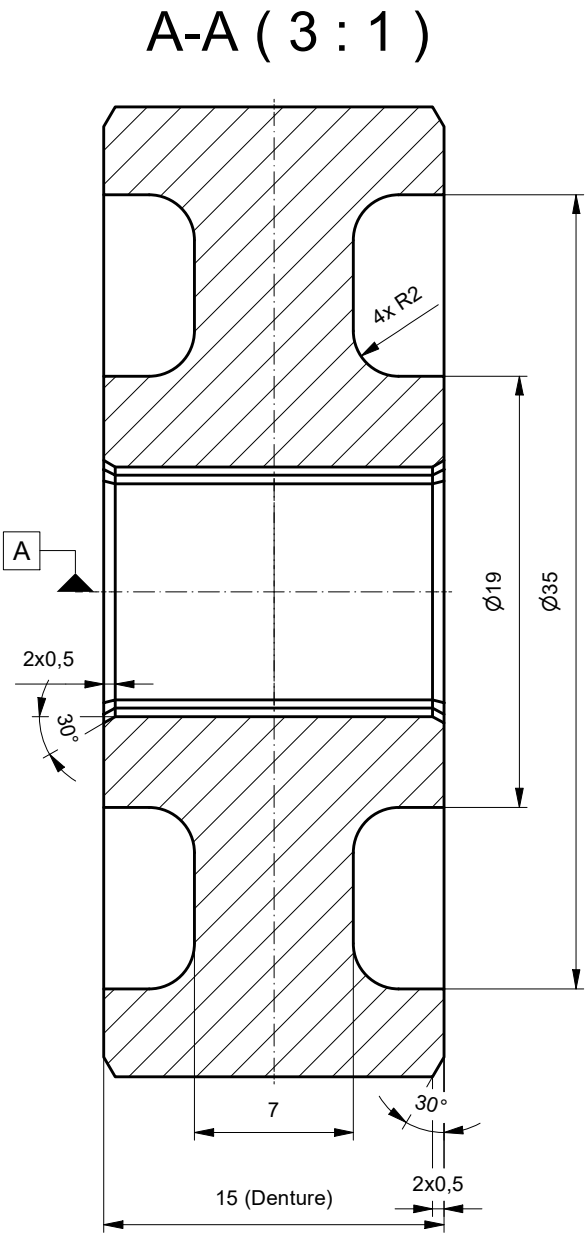
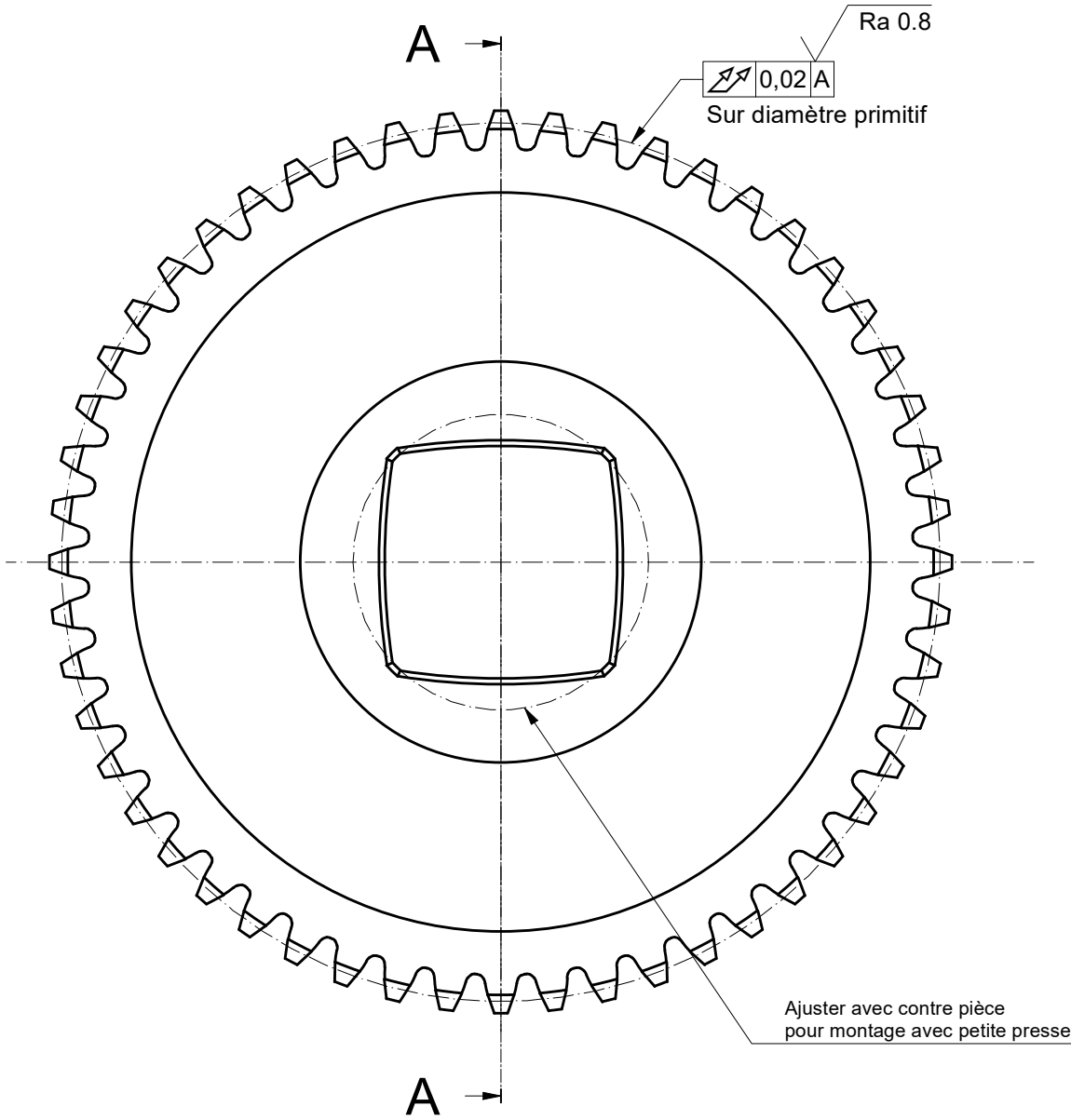


| REVISION HISTORY |                                 |            |        |
|------------------|---------------------------------|------------|--------|
| REV              | DESCRIPTION                     | DATE       | AUTHOR |
| 1                | Première version                | 05.02.2026 | JSA    |
| 2                | Modifs selon recommandations JL | 11.02.2026 | JSA    |



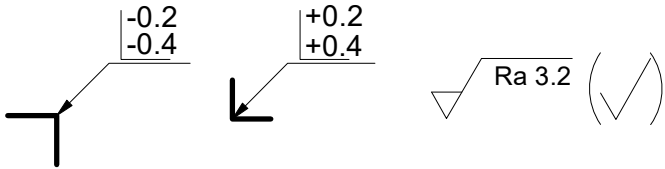
| Denture                                           |                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Paramètre                                         | Valeur                                    |
| Module [mm]                                       | 0.8                                       |
| Nombre de dents [-]                               | 52                                        |
| Angle de pression [°]                             | 20                                        |
| Déport [-]                                        | -0.35                                     |
| Diamètre primitif [mm]                            | 41.600                                    |
| Diamètre de fond [mm]                             | 39.040                                    |
| Diamètre de tête [mm]                             | 42.640                                    |
| Référence du profil                               | 1.25 / 0.25 / 1.0<br>ISO 53:1998 Profil C |
| Qualité de l'engrenage<br>selon DIN ISO 1238:2013 | A6                                        |
| Tolérance d'épaisseur de<br>la dent               | DIN 3967 cd25                             |
| Nombre de dents à<br>mesurer [-]                  | 6                                         |
| Cote sur dents Wk [mm]                            | 13.302 / 13.330                           |
| Diamètre de pige [mm]                             | 1.4                                       |
| Cote sur piges [mm]                               | 42.848 / 42.932                           |

**Matière:**  
31CrMoV9

**Traitement thermique:**  
Nitruration gazeuse: 48h  
Couche de liaison: 0.005 à 0.020 mm après rodage  
Dureté de surface: 750 HV10  
Jusqu'à la profondeur: 0.4 mm

**Polygone P4C:**  
DIN 32712-1:2009  
Diamètre cercle extérieur D1 = 14 mm  
Diamètre cercle intérieur D2 = 11 mm  
Excentrique e = 1.6mm

**Contact:**  
Allet Jean Sébastien



Aligner les dents avec le carré

|                                                                                       |  |                                      |                      |                                                                                       |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Title                                                                                 |  | Name of the car                      |                      | General tolerances                                                                    |                |
| 7.1.03_S17.1_Planet1                                                                  |  | PDV 24/25                            |                      | ISO 2768 - fH                                                                         |                |
| Subject                                                                               |  | Drawing                              | Allet Jean Sébastien | 05.02.2026                                                                            | Scale<br>3 : 1 |
|                                                                                       |  | Control                              |                      |                                                                                       | Sheet<br>1/1   |
|                                                                                       |  | Revision                             |                      |                                                                                       |                |
| Systeme                                                                               |  | Material                             |                      |                                                                                       |                |
|  |  | Refer to protection notice ISO-16016 |                      |                                                                                       |                |
|                                                                                       |  | Mass                                 |                      |                                                                                       |                |
|                                                                                       |  | 0.101 kg                             |                      | 31CrMoV9                                                                              |                |
|                                                                                       |  |                                      |                      |  |                |
|                                                                                       |  |                                      |                      | A3                                                                                    |                |