

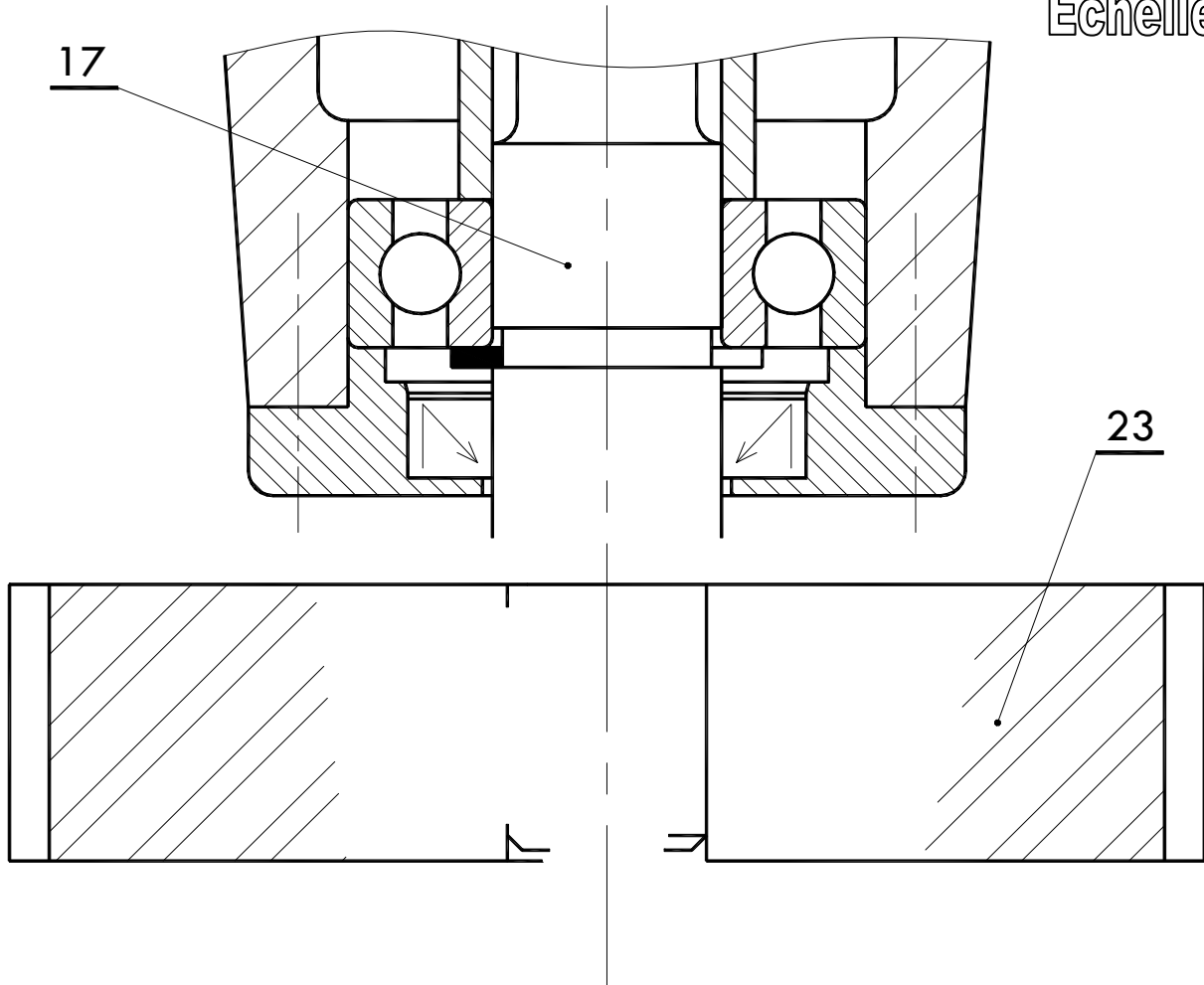
Exercice N°12 SOLUTION CONSTRUCTIVE

PRODUCTION D'UNE SOLUTION OU D'UNE MODIFICATION

Le constructeur se propose de modifier la liaison encastrement de la **roue dentée 23**. En se référant aux composants normalisés proposés ci-dessous :

- Compléter ci-après la **liaison encastrement** de la **roue dentée 23** avec l'**arbre 17**.
- Indiquer la désignation des éléments ajoutés.

Echelle 1:2



CLAVETTE PARALLÈLE				RONDELLES PLATES					VIS A TÊTE HEXAGONALE							
d	a	b	j	d	A				B		C	d	6	8	10	12
8 à 10	3	3	$d - 1,8$		Z	M	L	LL	U	N		a	10	13	17	19
10 à 12	4	4	$d - 2,5$	3	6	8	12	14	3,25	3,5	0,8	b	4	5,5	7	8
12 à 17	5	5	$d - 3$	4	8	10	14	16	4,25	4,5	0,8	l	x			
17 à 22	6	6	$d - 3,5$	5	10	12	16	20	5,5	5,5	1	12	Tiges complètement filetées			
22 à 30	8	7	$d - 4$	6	12	14	18	24	6,25	7	1,2	16				
30 à 38	10	8	$d - 5$	8	16	18	22	30	8,25	9	1,5	18				