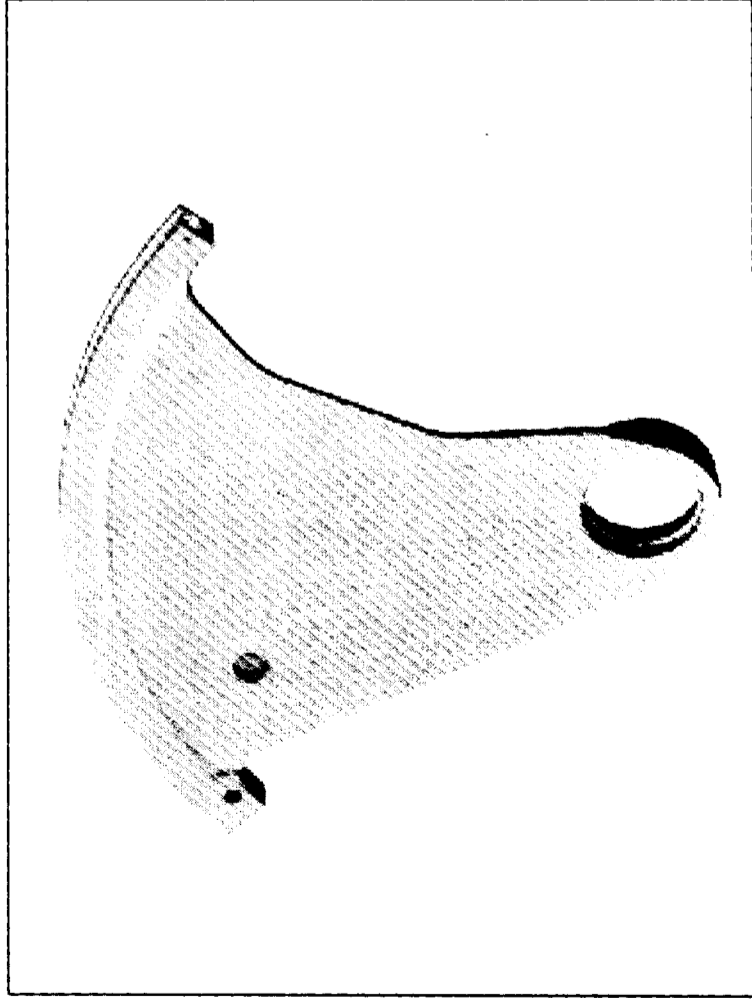
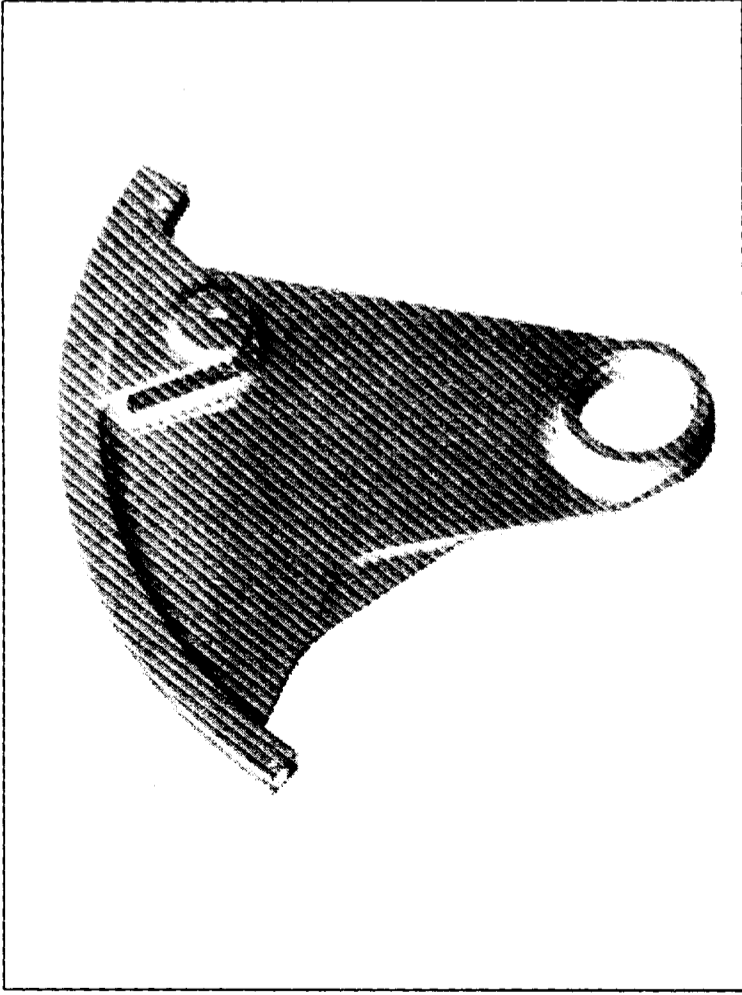


## DOSSIER RESSOURCE

LE DOSSIER RESSOURCE CONTIENT LES DOCUMENTS SUIVANTS :

- Document DRE1/11 : Extrait de catalogue Norelem (entretour).
- Document DRE2/11 : Extrait de catalogue Norelem (tête d'appui).
- Document DRE3/11 : Extrait de catalogue sur les forets.
- Document DRE4/11 : Système modulaire Graflex d'après EPB.
- Document DRE5/11 : Extrait de catalogue EPB (allonges Graflex).
- Document DRE6/11 : Extrait de catalogue EPB (réductions et augmentations Graflex).
- Document DRE7/11 : Extrait de catalogue EPB (têtes à aléser).
- Document DRE8/11 : Extrait de catalogue EPB (réductions Graflex longues).
- Document DRE9/11 : Extrait de catalogue EPB (têtes à aléser Graflex à réglage indépendant).
- Document DRE10/11 : Extrait de catalogue EPB (porte-plaquettes).
- Document DRE11/11 : Extrait de catalogue EPB (tête à aléser Graflex type axial).
- Document DRE12/11 : Extrait de catalogue EPB (outils).
- Document DRE13/11 : Extrait de catalogue EPB (têtes à aléser Graflex équilibrables type radial).
- Document DRE14/11 : Extrait de catalogue EPB (porte-plaquettes pour aléser en tirant).
- Document DRE15/11 : Extrait de catalogue EPB (nuances et conditions de coupe).
- Document DRE16/11 : Extrait de catalogue EPB (plaquettes pour têtes à aléser).

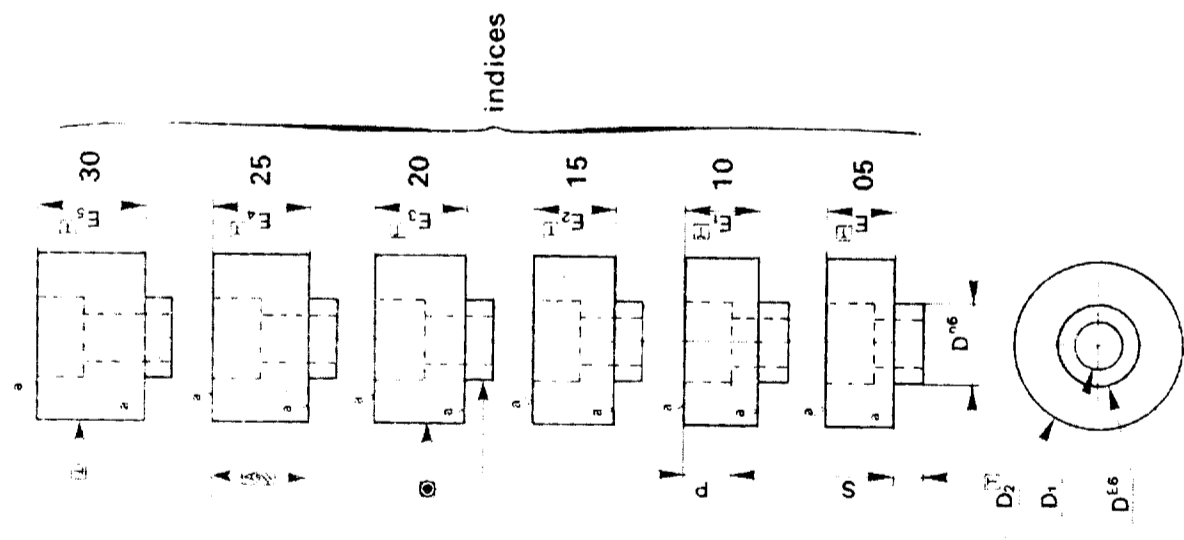
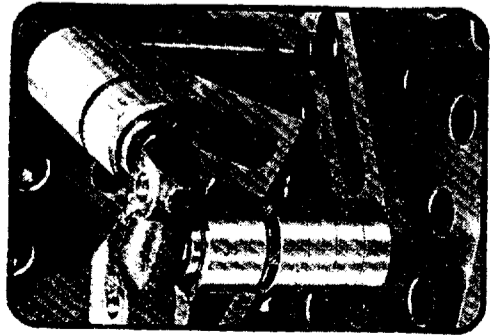


**ENSEMBLE RÉGLABLE EN HAUTEUR**  
Entretouise

Matière: Acier cémenté trempé (Breveté S.G.D.G.)

**TÊTE D'APPUI**

Matière: Acier traité



**TOLÉRANCES**  
Voir fiche technique  
fin synoptique

NLM	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	E	E <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>	E <sub>3</sub>	E <sub>4</sub>	E <sub>5</sub>	P	S
2118 006 105	12	7	25	05	10	15	20	25	30	45	4
2118 006 115	12	7	25	6	8	9	10	11	13	45	4
2118 006 125	12	7	25	7	12	23	34	-	-	7	4
2118 010 105	18	11	40	9,9	10,1	10,7	10,3	10,4	10,6	65	6
2118 010 115	18	11	40	9	11	12	13	14	16	65	6
2118 010 125	18	11	40	10	30	40	50	60	60	11	6
2118 016 105	26	17	60	14,9	15,1	15,2	15,3	15,4	15,6	11	10
2118 016 115	26	17	60	14	16	17	18	19	21	11	10
2118 016 125	26	17	60	40	50	60	70	80	90	17	10

**Type 1**

**Exemple de montage**  
La tête d'appui sert d'écrou au goujon pour maintenir l'entretouise ou autre élément devant se fixer sur un autre élément.

**Type 2**

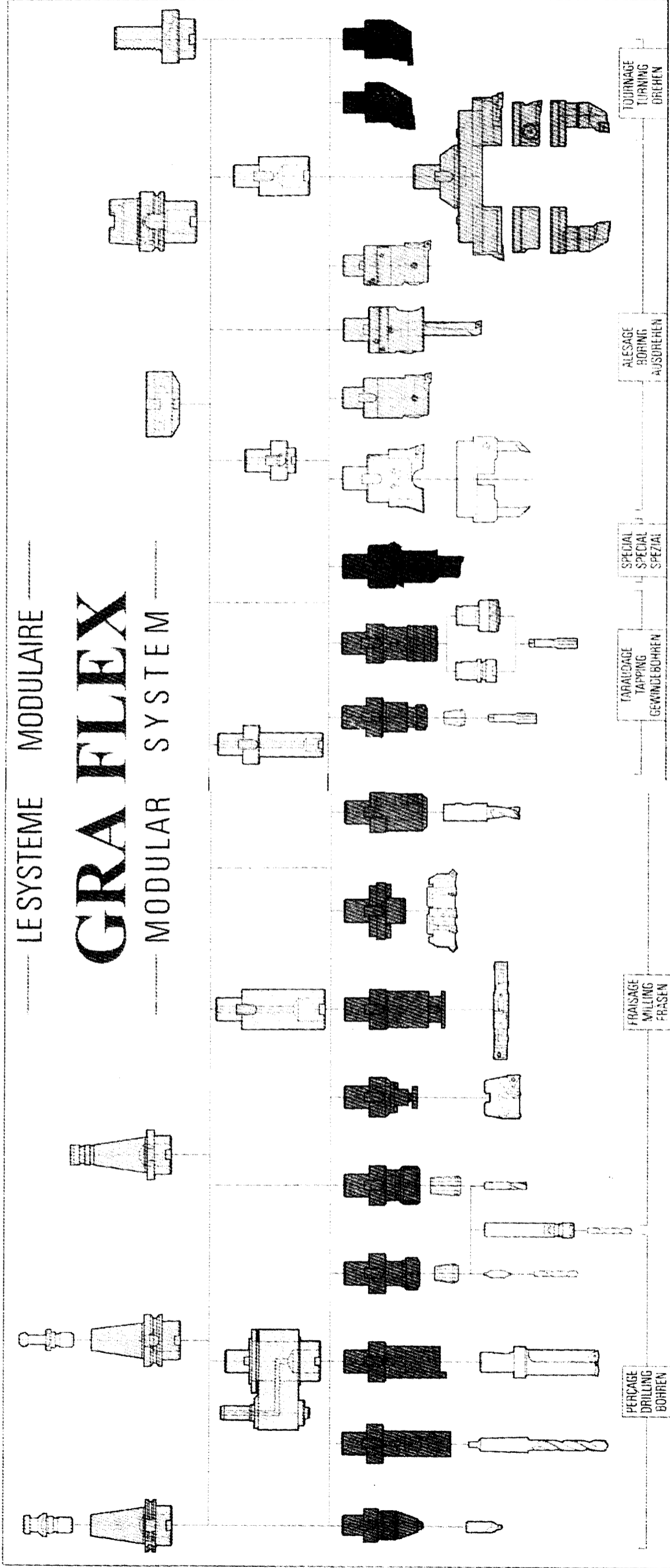
**Exemple de bridage**

**TOLÉRANCES**  
Voir fiche technique  
fin synoptique

NLM	Type	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	H	H <sub>1</sub>	P	R	T	W gr
208 006 010	1	M 6	12	7	-	-	16	12,5	6	-	17	42
208 006 015	2	M 6	12	7	-	-	16	12,5	6	5	17	42
208 010 010	1	M 10	18	10	-	-	25	20	10	-	24	130
208 010 015	2	M 10	18	10	-	-	25	20	10	7,5	24	135
208 010 020	3	M 10	18	10	9,5	-	25	20	10	-	24	130
208 016 010	1	M 16	26	20	-	-	40	30	16	-	41	290
208 016 015	2	M 16	26	20	-	-	40	30	16	7,5	41	300
208 016 020	3	M 16	26	20	9,5	-	40	30	16	-	41	290



LE SYSTEME MODULAIRE  
**GRA FLEX**  
 MODULAR SYSTEM



PERCAGE  
 DRILLING  
 BOHREN

FRAISAGE  
 MILLING  
 FRASEN

TAPAGE  
 TAPPING  
 GEWINDEBOHREN

SPECIAL  
 SPECIAL  
 SPEZIAL

ALESAGE  
 BORING  
 AUSBOHREN

TOURAGE  
 TURNING  
 DREHEN



