

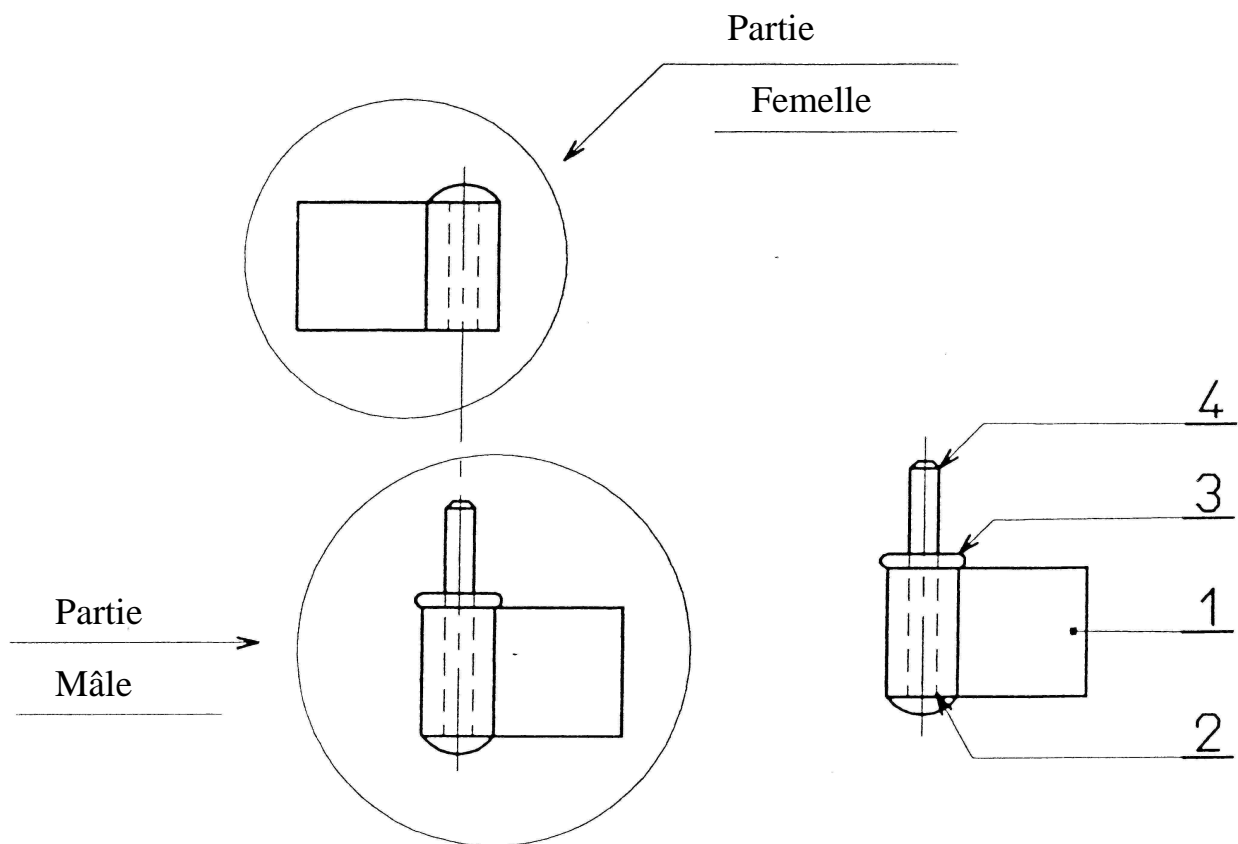
QUINCAILLERIE	Classe :	LP C. STOESSEL
Paumelles - Ferrures	Nom :	1/5

1. Les paumelles :

1.1. Fonction principale

La fonction principale de la paumelle est de maintenir l'ouvrant en position et de faciliter sa manœuvre.

1.2. Terminologie



NOMENCLATURE	
1	La lame
2	Le nœud
3	La bague d'usure
4	La broche

QUINCAILLERIE	Classe :	LP C. STOESSEL
Paumelles - Ferrures	Nom :	2/5

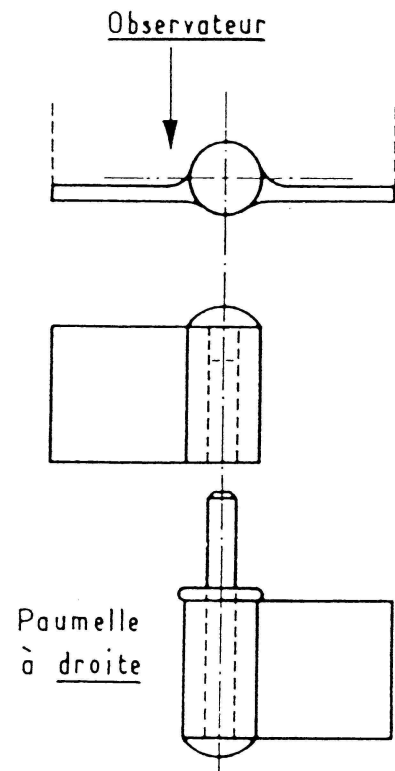
1.3. *Main des paumelles*

- ✓ Les paumelles ne sont pas montées :

La paumelle est ouverte, côté saillant du nœud vers l'observateur.

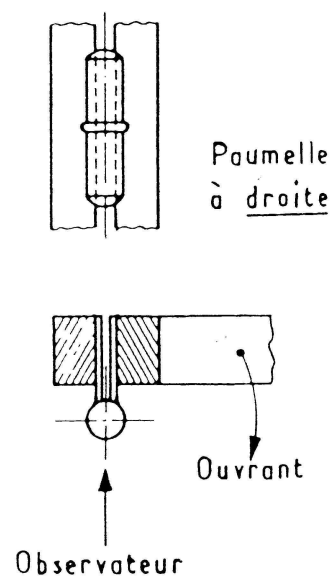
Après dégondage :

Si la lame mâle est tenue dans la main droite, la paumelle est dite à droite et inversement (il va de soi que l'ensemble doit être tenu verticalement et la broche dirigée vers le haut).



- ✓ Les paumelles sont montées

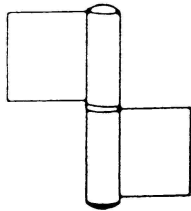
L'observateur est placé du côté saillant du nœud. Si l'ouvrant (côté serrure) est situé sur la droite, la paumelle est dite à droite et inversement.



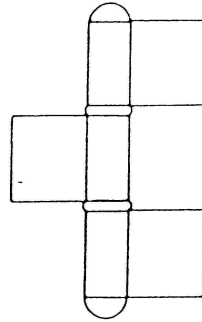
QUINCAILLERIE	Classe :	LP C. STOESSEL
Paumelles - Ferrures	Nom :	3/5

1.4. Différents types de paumelles

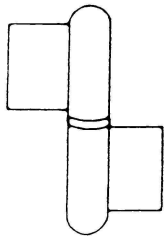
✓ Paumelles à lames (à visser).



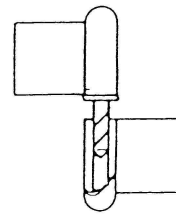
Paumelle en acier roulé.



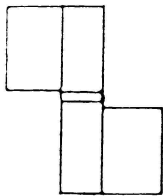
Paumelle en acier forgé calibré.



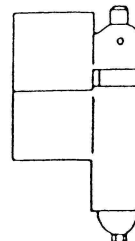
Paumelle électrique.



Paumelle à bain d'huile à bille.



Paumelle en acier étiré.

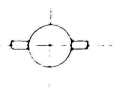


Paumelle à ressort.

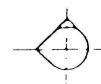
✓ Paumelles à souder (sans lame).



Paumelle en acier roulé.



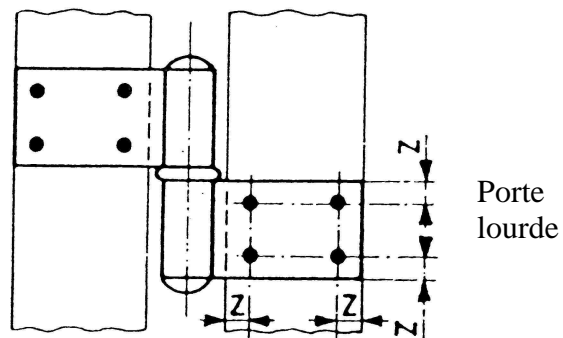
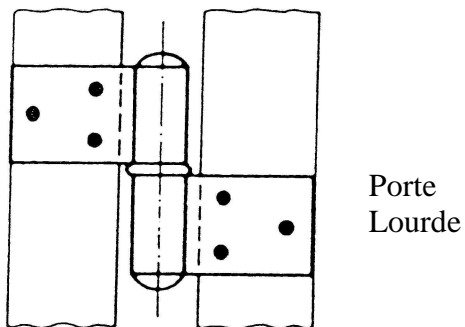
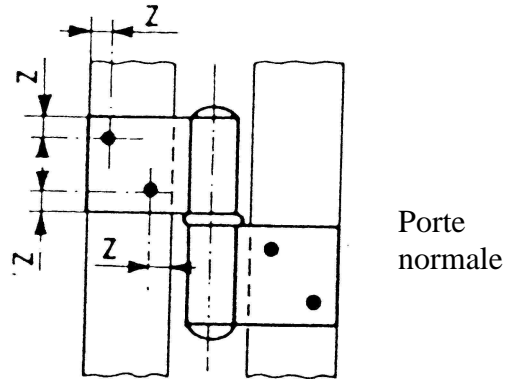
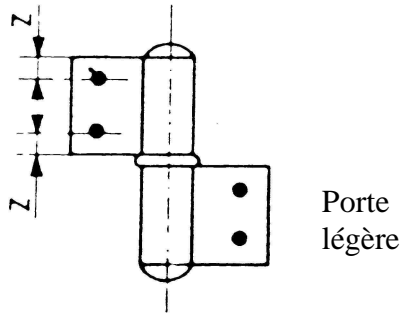
Paumelle en acier étiré du « type Maroc ».



QUINCAILLERIE	Classe :	LP C. STOESSEL
Paumelles - Ferrures	Nom :	4/5

1.5. Différentes lames de paumelles

Les dimensions de la broche et la hauteur du nœud, varient aussi en fonction du poids et de la taille de l'ouvrage.



La cote Z est égale à 2 fois le \emptyset des vis.

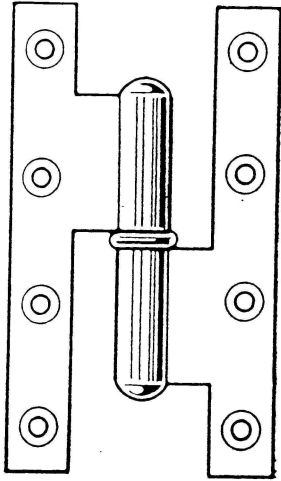
2. Les ferrures :

2.1. Choix des ferrures de rotation

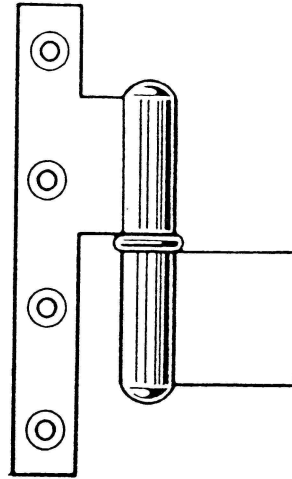
Il est fonction du poids, de la nature de l'ouvrage, du sens d'ouverture, de la possibilité de dégonder l'ouvrant ou non, de l'esthétique...

QUINCAILLERIE	Classe :	L.P.C. STOESSEL
Paumelles - Ferrures	Nom :	5/5

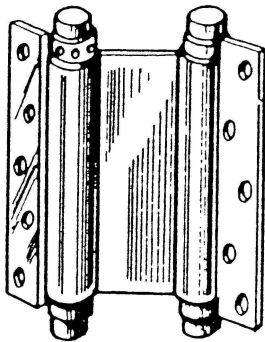
2.2. Différents types de ferrages



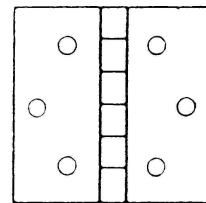
Paumelle de menuisier



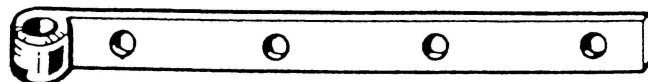
Paumelle mixte



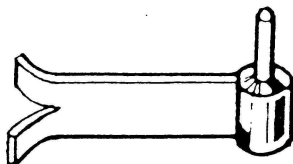
Paumelle à double action



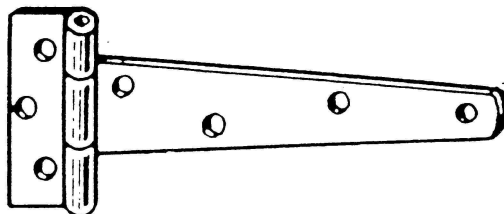
Charnière



Gond penture



Charnière en T



Penture

