



Raccords rotatifs

une, deux, quatre, six, huit ou dix voies, avec/sans drainage de fuites d'huile
pression de fonctionnement maxi. 500 bars

Description générale

Les raccords rotatifs permettent l'alimentation du fluide sous pression pour des dispositifs rotatifs ou pivotants. Ils sont placés au centre de rotation du dispositif concerné.

Conditions d'utilisation

Leur choix doit tenir compte de la pression de fonctionnement et de la vitesse de rotation.

Les raccords rotatifs ne doivent être utilisés qu'avec de l'huile minérale hydraulique, classe de viscosité 22, 32 et 46.

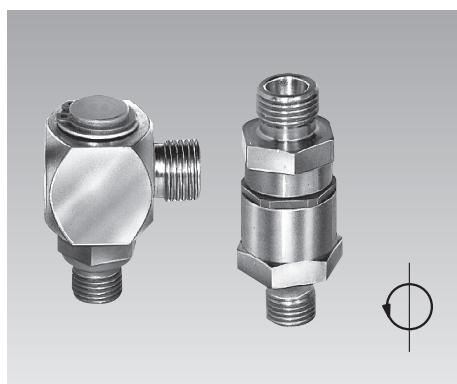
Toutes les voies du raccord rotatif doivent être connectées avec le générateur de pression afin de garantir une lubrification suffisante.

Les raccords rotatifs ne doivent fonctionner qu'à une température comprise entre +10 °C et +60 °C. Ceci est aussi valable pour des versions spéciales avec joints FKM.

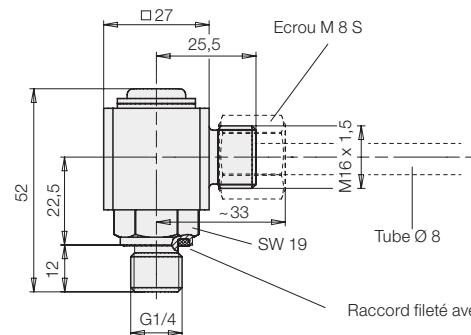
Des versions spéciales sont réalisables sur demande.

Vous devez indiquer sur votre commande les caractéristiques de fonctionnement importantes (pression, température, milieu ambiant, nombre de tours ou temps du cycle) afin de permettre une éventuelle adaptation spécifique.

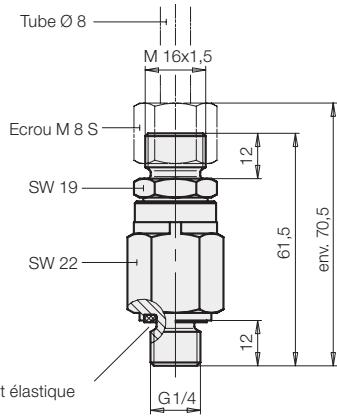
Raccord rotatif à une voie



Articulation angulaire tournante



Articulation axiale tournante



Caractéristiques techniques

Plage de pression de fonctionnement	10–500 bars
Vitesse continue admissible	10 min ⁻¹
Couple de démarrage	env. 1,2 Nm
Couple de serrage G1/4	55 Nm

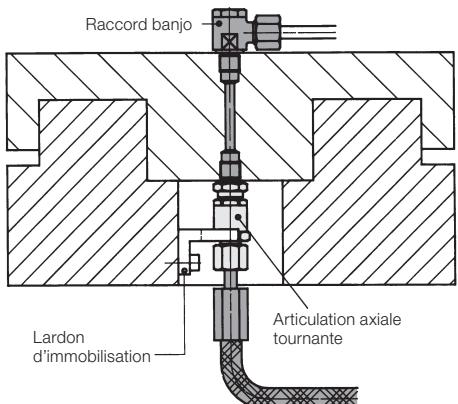
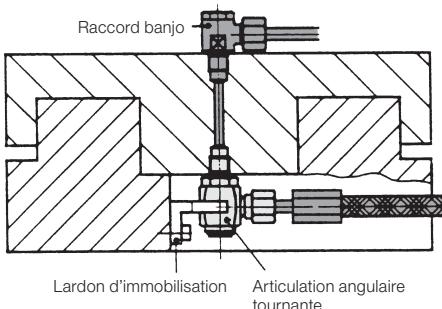
Référence

9208176

Référence

9208069

Exemples d'application

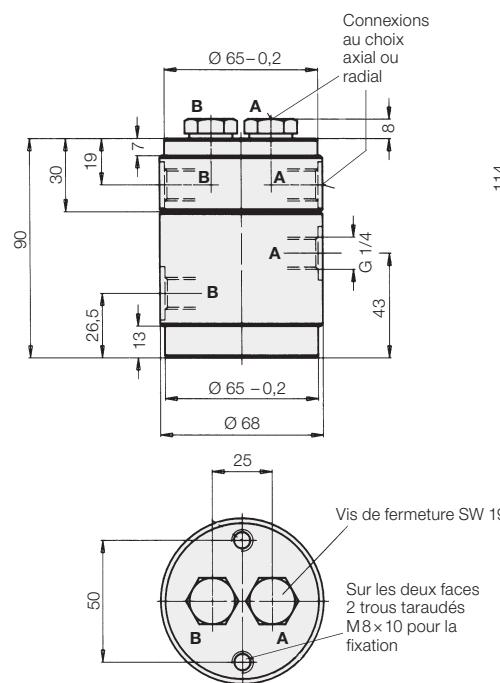


Conditions d'utilisation, tolérances et autres renseignements voir A 0.100.

Raccord rotatif à deux voies



Raccord rotatif à deux voies



Raccord rotatif à deux voies

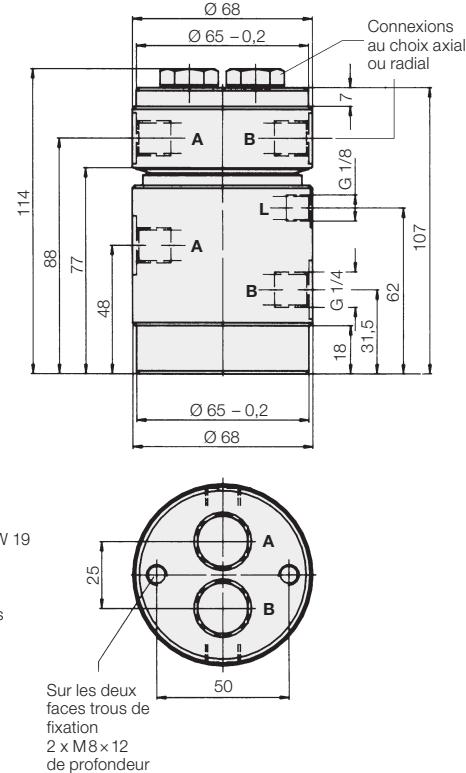
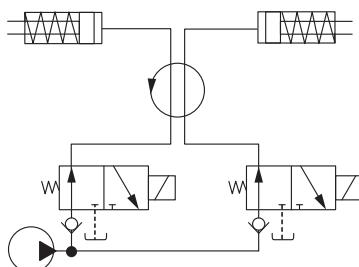


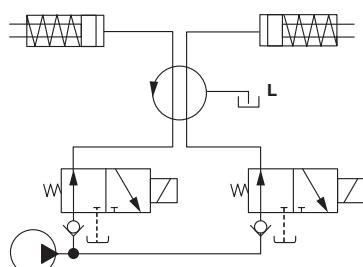
Schéma hydraulique



Raccord rotatif DN 5

Plage de pression de fonctionnement [bars]	Fuites [cm ³ /100h]	masse [kg]	Réf.
10 – 500	40	2,4	9281 136

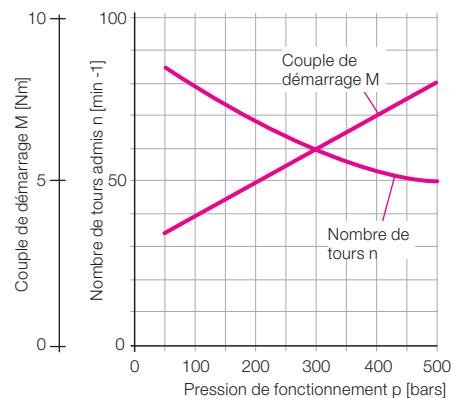
Schéma hydraulique



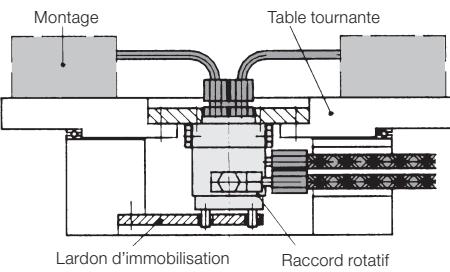
Raccords rotatifs DN 5

avec drainage de fuites d'huile dans le corps
Plage de pression de fonctionnement [bars]
Masse [kg]

Nombre de tours admis maxi. n et couple de démarrage M en fonction de la pression de fonctionnement p



Exemple d'application

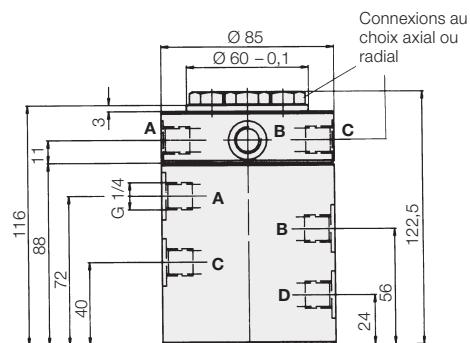


Conditions d'utilisation, tolérances et autres renseignements voir A 0.100.

Raccord rotatif à quatre voies



Raccord rotatif à quatre voies



Sur les deux faces 4 trous taraudés
M 8x12 de profondeur pour la fixation

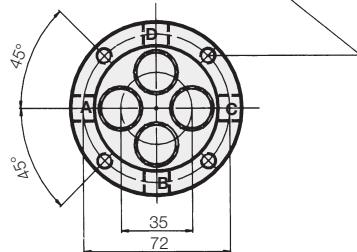
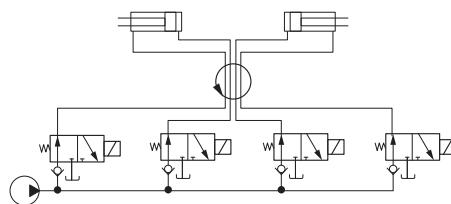
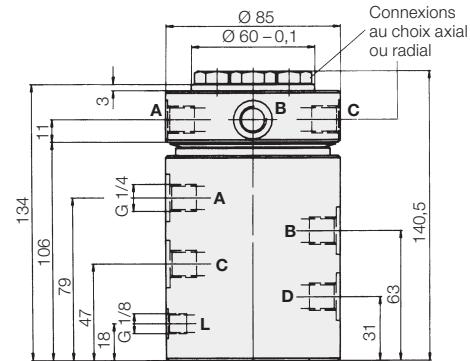


Schéma hydraulique



Raccord rotatif à quatre voies

avec drainage de fuites d'huile dans le corps



Sur les deux faces 4 trous taraudés
M 8x12 de profondeur pour la fixation

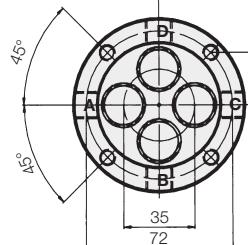
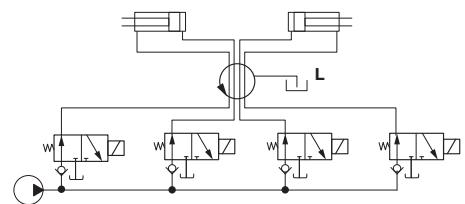


Schéma hydraulique



Raccord rotatif DN 5

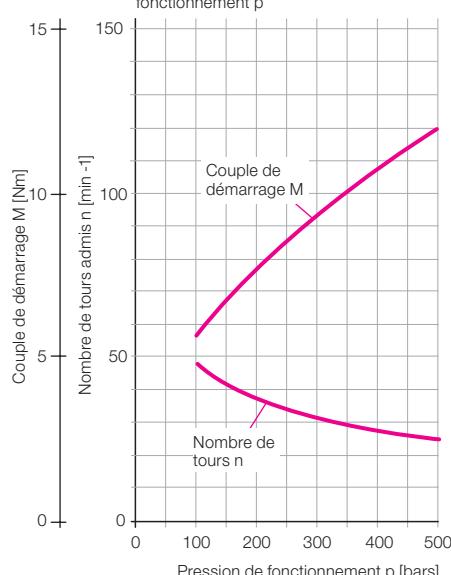
Plage de pression de fonctionnement [bars]	Fuites [cm³/100h]	Masse [kg]	Référence
10–500	60	4,6	9284 036

Raccords rotatifs DN 5

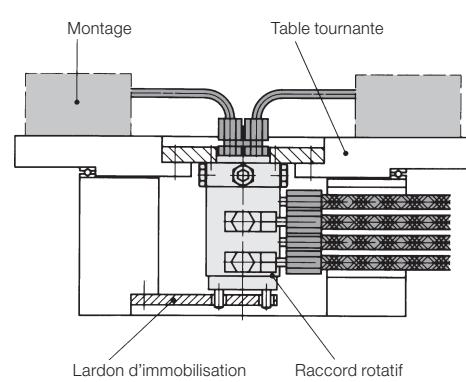
avec drainage de fuites d'huile dans le corps

Plage de pression de fonctionnement [bars]	Masse [kg]	Référence
10–500	5,5	9284 135

Nombre de tours admis maxi. n et couple de démarrage M en fonction de la pression de fonctionnement p



Exemple d'application



Conditions d'utilisation, tolérances et autres renseignements voir A 0.100.

Raccord rotatif à six voies



Raccord rotatif à six voies
avec drainage de fuites d'huile dans le corps

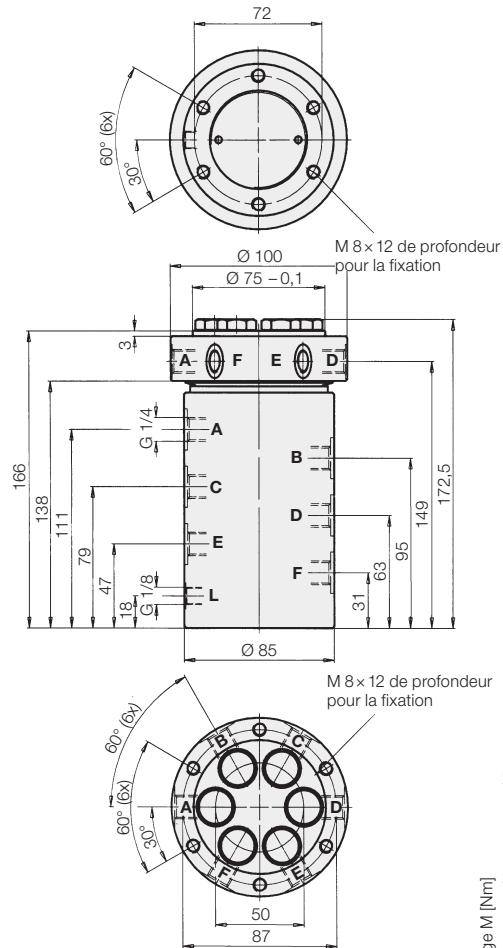
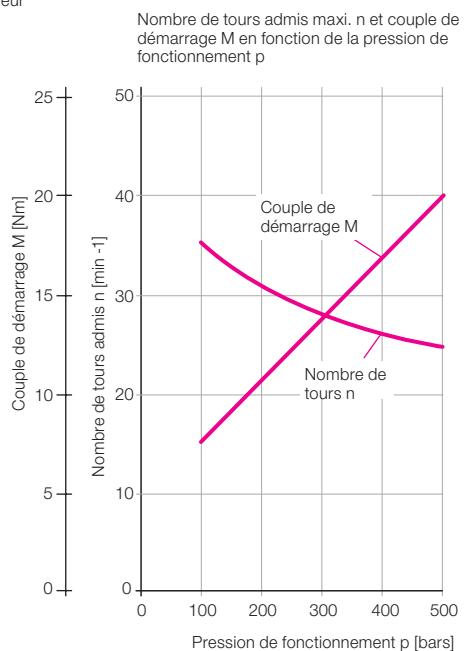
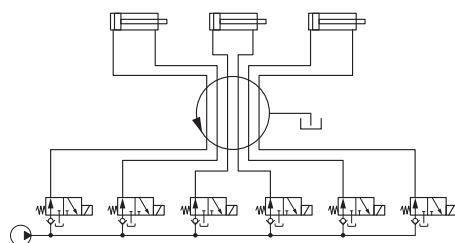


Schéma hydraulique



Raccord rotatif DN 5

Plage de pression de fonctionnement [bars]

10 – 500

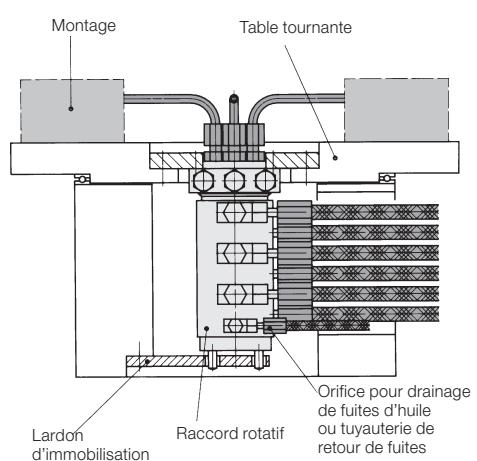
Masse [kg]

8,8

Référence

9286 135

Exemple d'application

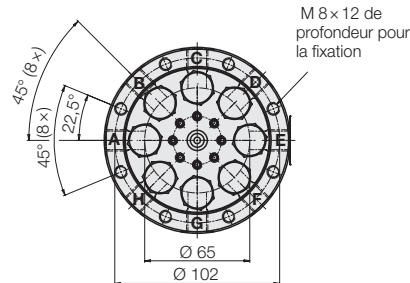
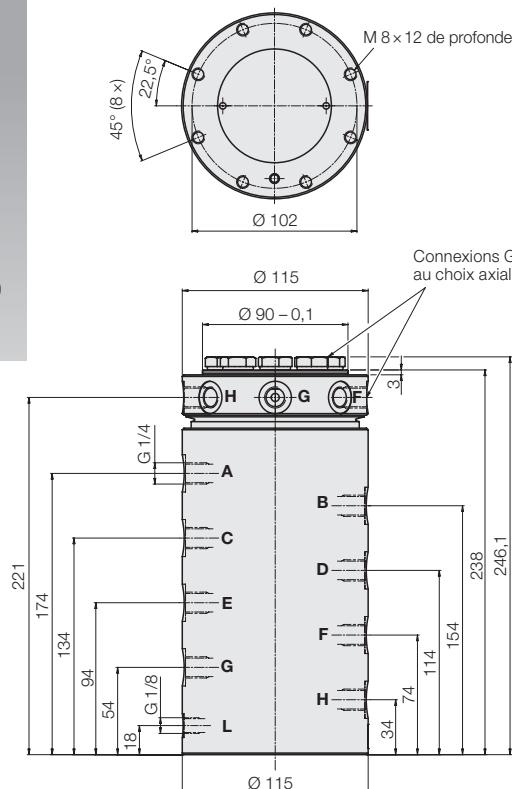


Conditions d'utilisation, tolérances et autres renseignements voir A 0.100.

Raccord rotatif à huit voies



Raccord rotatif à huit voies



Nombre de tours admis maxi. n et couple de démarrage M en fonction de la pression de fonctionnement p

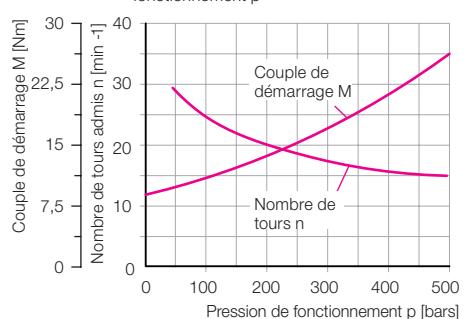
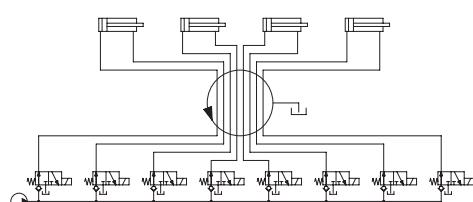
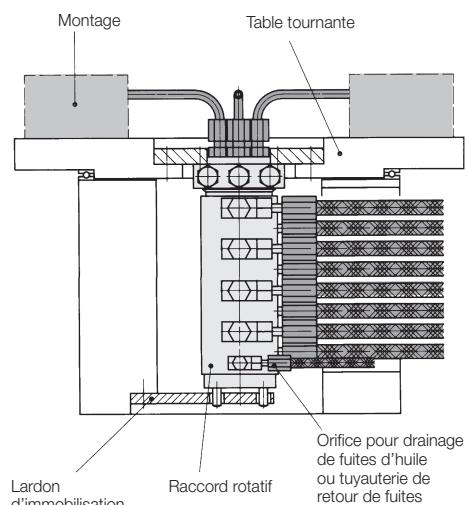


Schéma hydraulique



Exemple d'application



Raccord rotatif DN 5

Plage de pression de fonctionnement [bars]

10 – 500

Masse [kg]

20,2

Référence

9288135

Conditions d'utilisation, tolérances et autres renseignements voir A 0.100.

Raccord rotatif à dix voies



Raccord rotatif à dix voies
avec drainage de fuites d'huile dans le corps

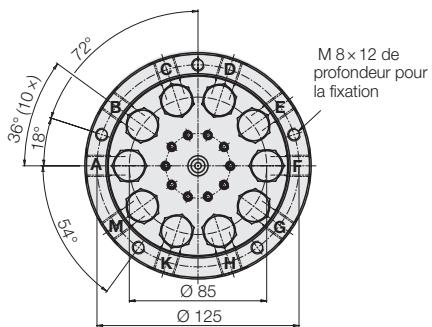
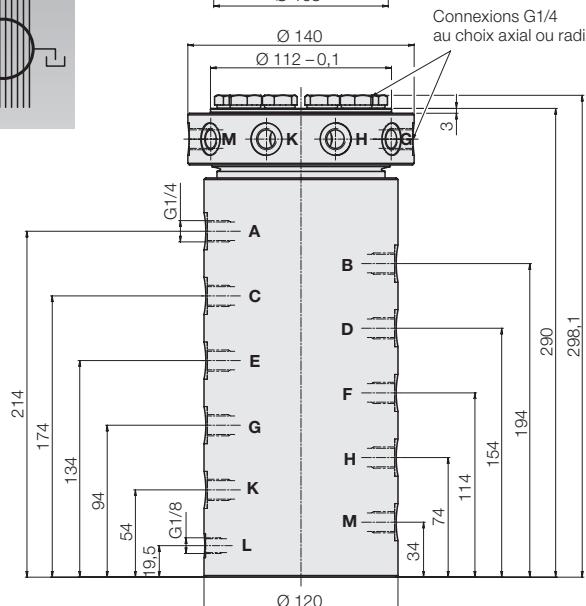
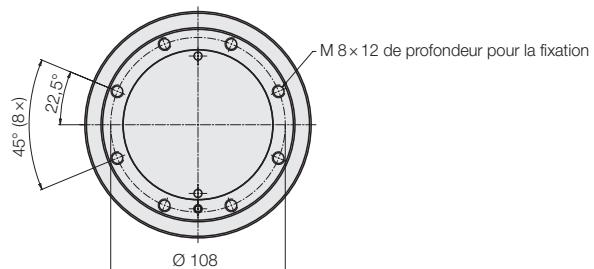
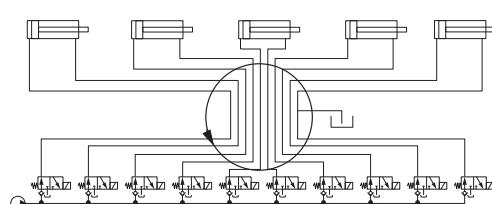
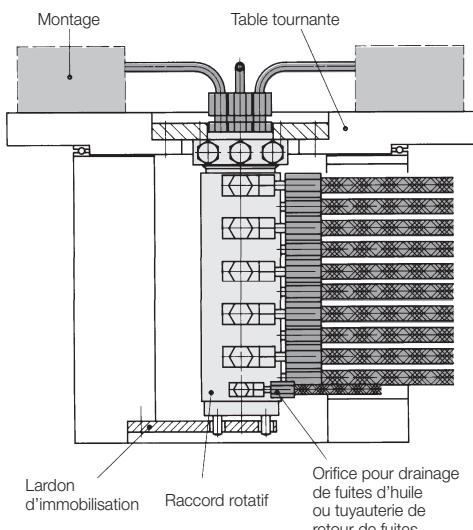


Schéma hydraulique



Exemple d'application



Raccord rotatif DN 5

Plage de pression de fonctionnement [bars]	Masse [kg]	Référence
10 - 500	28	9280 135