

## BUT

Regrouper dans un ensemble pré-monté différents appareils, fonctionnels ou réglementaires, qui jusqu'ici étaient disséminés tout au long du circuit de freinage.

## DESCRIPTION

Cet ensemble est composé de :

- deux groupes COMPACT (un pour l'essieu avant, un pour l'essieu arrière) fixés l'un à l'autre par quatre boulons situés sur les "oreilles" des réservoirs.
- Chaque groupe peut être équipé d'une VALVE DE PURGE AUTOMATIQUE 6 et d'un INDICATEUR DE PRESSION MINI 8.
- d'une VALVE DE PROTECTION à QUATRE CIRCUITS 3 reliée par deux raccords spéciaux à chacun des orifices correspondants sur les réservoirs annulaires 4 et 4 bis.
- d'un RÉSERVOIR DÉCANTEUR 1 pouvant être muni d'une VALVE DE PURGE AUTOMATIQUE 6 et d'une SOUPAPE DE SÛRETÉ 7, relié à l'orifice d'alimentation de la valve de protection par une tuyauterie rigide 2.

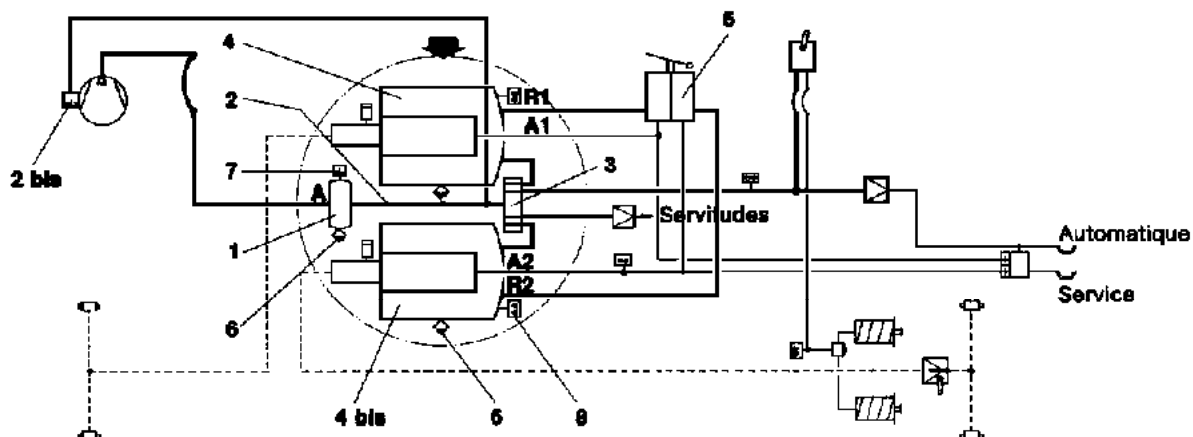
## FONCTIONNEMENT

L'air venant du compresseur pénètre en A dans le réservoir décanqueur 1 où il est épuré d'une partie de l'eau et de l'huile dont il est chargé. Puis par la canalisation 2 il pilote en dérivation le régulateur 2 bis et atteint la valve de protection 3, laquelle assure l'indépendance des circuits et éventuellement l'isolement d'un circuit défaillant en réalimentant ceux restés intacts. L'air remplit alors les réservoirs annulaires 4 et 4 bis de chacun des deux groupes COMPACT. Le robinet de frein de service 5, alimenté par les canalisations reliant chaque élément aux orifices R1 et R2 des groupes COMPACT, délivre quant il est actionné, une pression modérable admise aux orifices A1 et A2 des groupes oléopneumatiques.

Les circuits hydrauliques AV et AR se trouvent donc sous pression. Pour plus de détails se reporter à la notice de chaque appareil composant cet ensemble "compact".

## ENTRETIEN

Se reporter à la notice de chaque appareil.



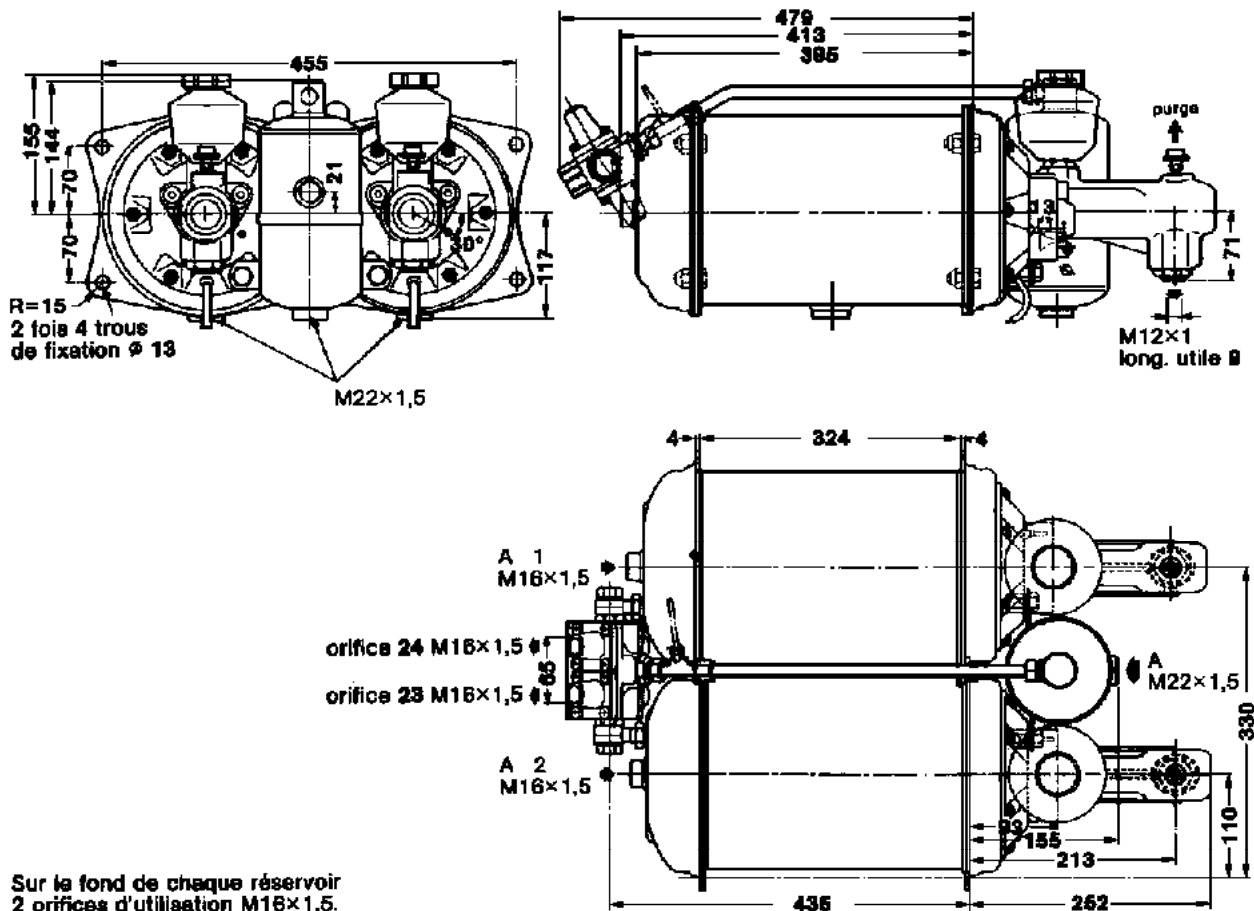
# ensemble oléopneumatique "compact" 921 395

type AC 7/10

(723 170)

feuille 1

## COTES D'ENCOMBREMENT



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

n° de catalogue		921 395 000 0 (723 170 00 08)
capacité de chaque réservoir d'air		9,9 l
pression maxi. dans chaque réservoir		8 bars
fluide hydraulique		SAE J 1703 f
température d'utilisation		-40 à +80 °C
masse		35,5 kg
<b>Composants</b>		
Qté	DÉSIGNATION	n° de catalogue
2	Groupe COMPACT	921 399 100 0 (723 187 97 08)
1	Valve de protection 4 circuits	934 702 330 0
1	Réservoir décanteur	724 346 00 08

## MONTAGE

Montage horizontal. Fixation par les trous  $\varnothing 13$  situés sur les "oreilles" des COMPACT.

# WABCO