

AMÉLIORER LE MONTAGE SUR L'ENTRÉE

1A

Avance table

90/40x300

500 kg

Pas de contre pression sur la chambre avant
si la charge s'annule ou devient motrice
on obtient des mouvement dangereux car incontrôlés

1V2

B

A



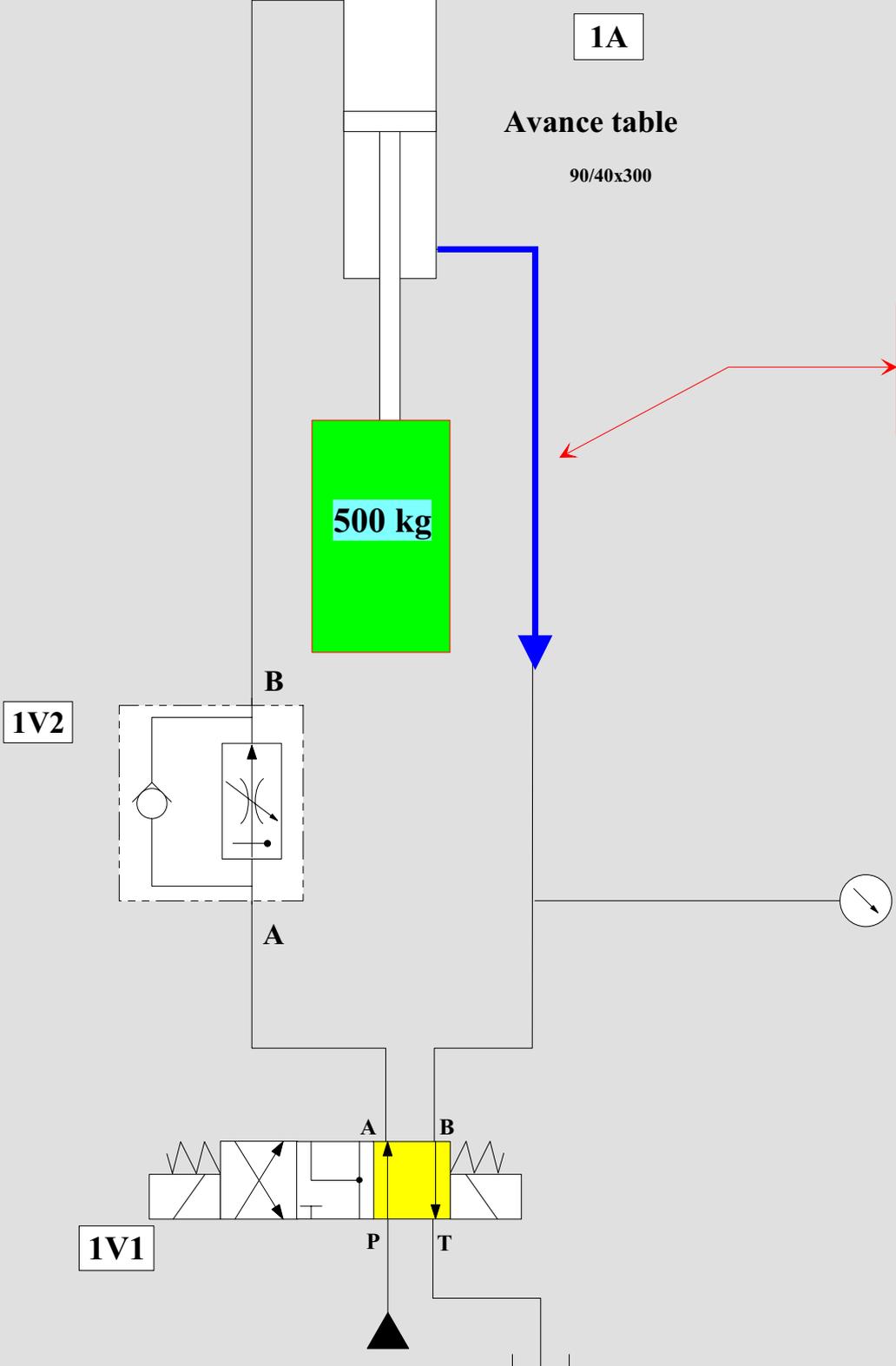
1V1

P

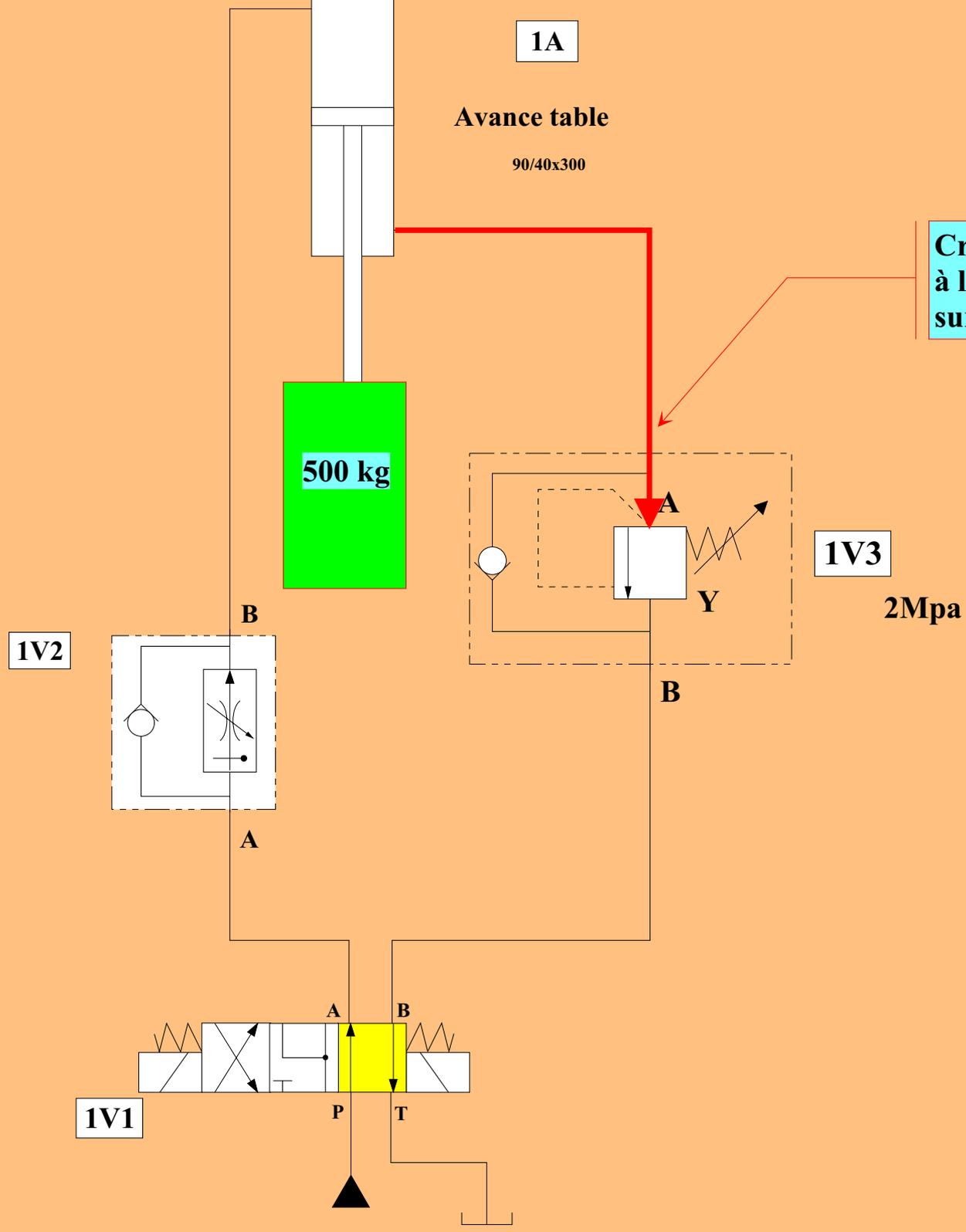
A

B

T



Pour profiter des avantages du montage sur l'entrée



1A

Avance table
90/40x300

500 kg

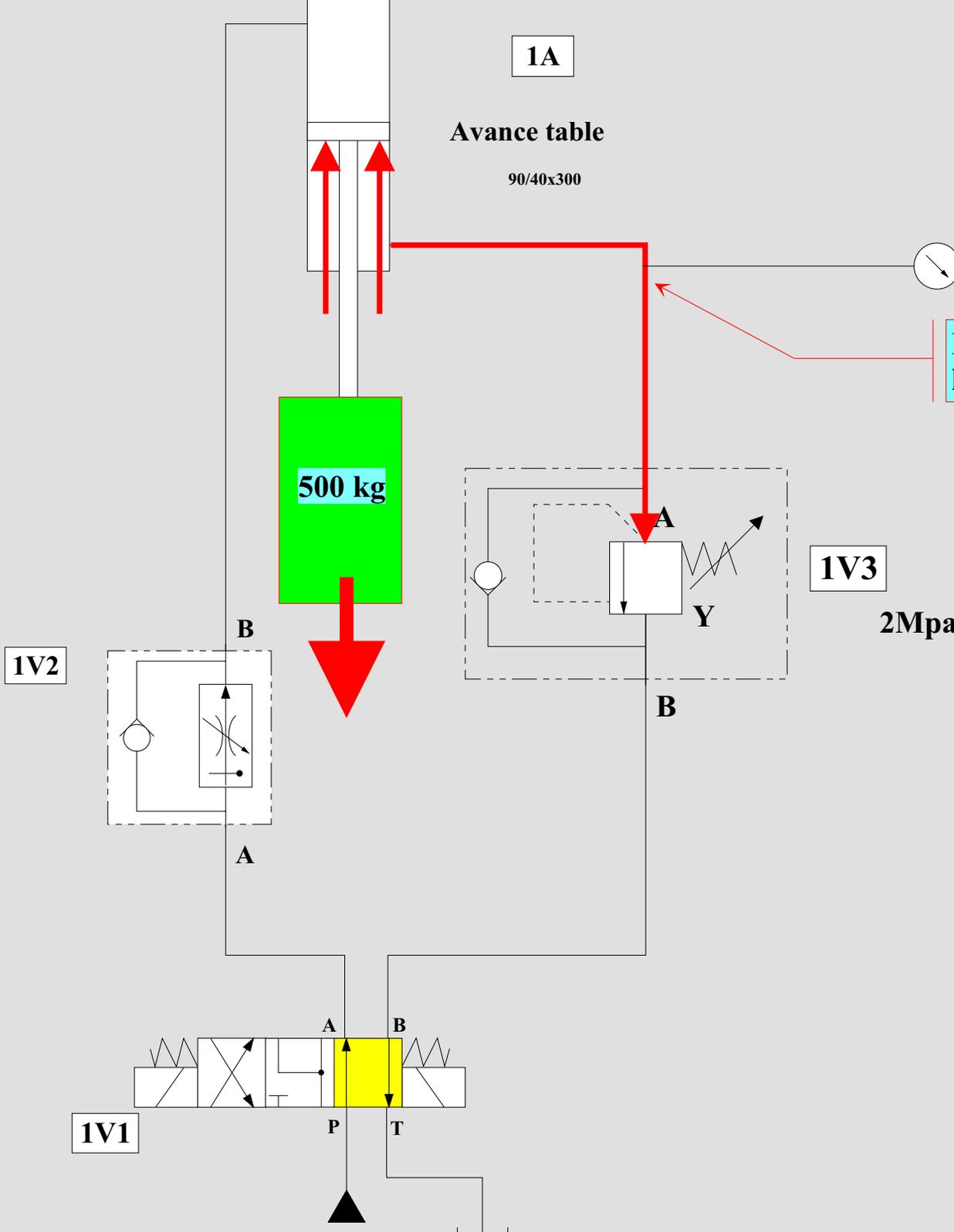
Création d'une contre pression à l'aide d'un limiteur de pression sur le circuit de retour

1V2

1V3

2Mpa

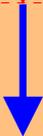
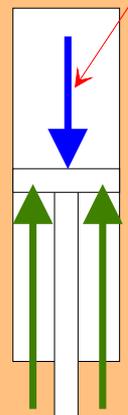
1V1



La pression doit être suffisante pour empêcher la charge d'être motrice

Cette pression est induite par la charge

Pression qui permet à la charge d'avancer



Pression avant le limiteur induite par la charge

Cette contre pression entraine une perte de puissance car la charge n'est pas toujours maximum



1A

Avance table

90/40x300



500 kg

Plus la pression est forte
la charge importante

Plus la contrepression
sera faible

Plus le pilotage du limiteur
sera fort

1V2

