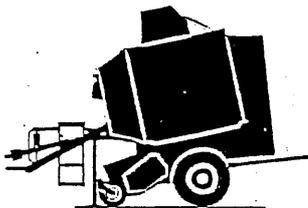


NUMÉRO DE CANDIDAT :

circuits hydrauliques

CLAAS



CLAAS VARIANT

L'analyse technologique et fonctionnelle se porte sur l'ensemble hydraulique de la machine

CHAQUE QUESTION EST INDIVIDUELLE

Réponse sur Folio 1/5 2/5 3/5 4/5 à rendre à la correction

5/5

Pour plus d'information lire avec attention *LES DOCUMENTS RESSOURCES*

Ceux-ci sont à conserver par le candidat

REPORT DES NOTES :

Question 1	/ 04
Question 2	/ 02
Question 3	/ 07
Question 4	/ 03
Question 5	/ 08
Question 6	/ 05
Question 7	/ 02
Question 8	/ 08
Question 9	/ 01

Total : / 40

Soit /20

M.C

Spécialité : Metteur au point en système de contrôle et d'asservissement des matériels
Agricoles et de Travaux Publics Code Spécialité :

Durée : Session
3-4 heures 2006

Épreuve : Analyse Technologique et fonctionnelle
..... N° Sujet : 06-206,.....

Coefficient Folio
..... 3,..... 1/5

NUMÉRO DE CANDIDAT :

TRAVAIL DEMANDE :

Question 1 : Les éléments, repère 11 à 2 Bar et le repère 15 à 40 Bar

Pourquoi ces deux circuits ont-ils des pressions différentes ?

Repère 11 _____ / 0,5

Repère 15 _____ / 0,5

Quel est le rôle du repère 11 ? _____
_____ / 02

Quelle est sa capacité ? : _____ / 01

Total question 1 / 04

Question 2 : Sur le schéma hydraulique placez le réservoir récupérateur d'huile

_____ / 02

Question 3 : Qu'est ce que le repère 9 ? _____ / 01

Quelle est la pression maximum du côté tige des vérins 8 et 25
: _____ / 02

Quel est son rôle ? _____
_____ / 04

Total question 3 / 07

M.C	Spécialité : Metteur au point en système de contrôle et d'asservissement des matériels Agricoles et de Travaux Publics, Code Spécialité :	Durée : 3-4 heures	Session 2006
	Épreuve :, Analyse Technologique et fonctionnelle, N° Sujet :, 06-206,	Coefficient 3,	Folio 2/5

NUMÉRO DE CANDIDAT :

TRAVAIL DEMANDE :

Question 4 : Qu'est ce qui permet de contrôler la pression ainsi que le diamètre de la balle ?

/ 03

Question 5: Sur le schéma fourni, (Folio 5/5)

Retracer en vert le circuit hydraulique position porte arrière sécurisée ouverte.

Puis

Tracer en bleu le circuit hydraulique qui permet de détendre les courroies (position B)

/ 08

Question 6 : Qu'est ce que le repère 17 ?

/ 02

A quel moment peut-il fonctionner ?

/ 03

Total question 6

/ 05

Question 7: Qu'est ce que le roto cup ?

/ 02



Spécialité : Metteur au point en système de contrôle et d'asservissement des matériels Agricoles et de Travaux Publics Code Spécialité :

Durée :
3-4 heures

Session
2006

Épreuve :Analyse Technologique et fonctionnelle
.....N° Sujet :06-206.....

Coefficient
.....3.....

Folio
3/5

NUMÉRO DE CANDIDAT :

TRAVAIL DEMANDE :

Question 8 : A quoi correspond les sorties 22 ?

_____ / 04

A quel moment s'effectue cette action ?

_____ / 02

Quelle est la cadence de remplissage de ce réservoir ?

_____ / 02

Total question 8 / 08

Question 9 : Lorsque la porte arrière est ouverte puis sécurisée
(pour dépannage)

Quelle est la précaution à prendre ?

_____ / 01

M.C

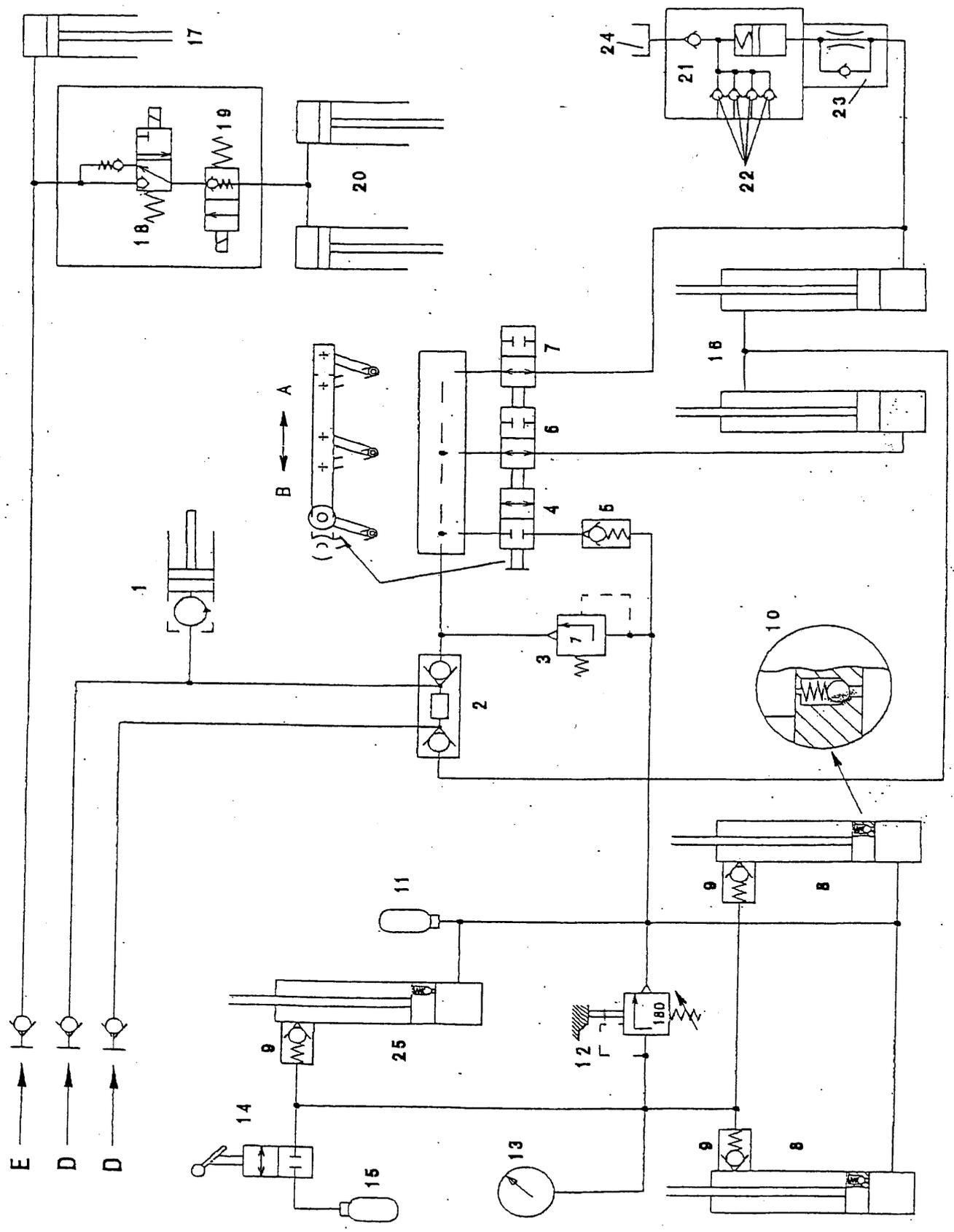
Spécialité : Metteur au point en système de contrôle et d'asservissement des matériels
Agricoles et de Travaux Publics Code Spécialité :

Durée : Session
3-4 heures 2006

Épreuve :Analyse Technologique et fonctionnelle
.....N° Sujet :06-206.....

Coefficient Folio
.....3..... 4/5

NUMÉRO DE CANDIDAT :



M.C	Spécialité : Metteur au point en système de contrôle et d'asservissement des matériels Agricoles et de Travaux Publics Code Spécialité :	Durée : 3-4 heures	Session 2006
	Epreuve : Analyse Technologique et fonctionnelle N° Sujet : 06-206,	Coefficient 3,	Folio 5/5