HUWER HYDROVIDE ILE DE FRANCE
Zone d'activités ouest
78660 ABLIS
Tél.01.30.46.08.50

DOSSIER TECHNIQUE

CLIENT : IFA

APPAREIL : MIXTE

N° DE FABRICATION : 1326/06

DATE DE SORTIE : 16/05/06

CHASSIS

Marque : NISSAN

Type : SBFTL0-25

N° CHASSIS : VWASBFTL063826633

hauteur : 1m83

CUVE - ANNEE : 2006

CAPACITE EAU REELLE : 800 litres

CAPACITE BOUE REELLE: 1100 Litres

LIMITATION DE CHARGE : Dans le cas d'un véhicule 3T5, la capacité totale de la citerne peux être utilisée dans des espaces privés dans le cas de transfert, d'un chantier à un autre camion. Pour bénéficier de la capacité totale de la citerne, une clé de sécurité est nécessaire pour activer le remplissage forcé.
Il convient cependant de respecter le poid total admissible par essieux correspondant au véhicule lors du chargement.

PEINTURE : CABINE : Blan NISSAN 326
Equipement : Idem

APPRET : PRIMOVAL REF 033974

°°°°°°°°°°

Transmission de la puissance du moteur aux pompes à vide et haute-pression

Vitesse à engager 3ème

Tour moteur : 2 300 T

Pompe HP WOMA P24 47 l / 450 b

Pompe à vide WITTIG SLS 54

Vitesse maxi 2800 Tr/mn hors pompes, environ 55 km/h

Note importante :

Dans le cas d'un changement d'embrayage sur le porteur vous devez impérativement déposer la poulie folle sous peine d'endommager l'équipement.

CITERNE A FOND OUVRANT « TOUT EAU » + décantation

Aluminium

Fermeture par écrou

5 tirants Ø 18

5 écrous à oeil

1 joint de fond réf. 17788 type laveuse

1 vanne à B.S 2 pouces $^{1/2}$ pour aspiration

1 vanne à B.S 3 pouces sur la vidange

1 sécurité à boule intérieure de cuve.

1 boule PPH dn 80

Niveau à aiguille sur fond

Soupape de refoulement 1 pouce

SYSTEME ANTI GEL dans ranchet

RESERVOIR A EAU

Aluminium

Niveau d'eau Réf 0585

Flotteur Réf 0588

POMPES

POMPE HAUTE PRESSION

MARQUE : WOMA

Type : Type P24 - 47 l à 450 bars

Débit / Pression : 47L/mn à 450 bars

N° : 00032230106

N° Cde : A2005/01313

arbre à droite

Embrayage SF1000 2 pôles + poulie diam. 280

1 manomètre en ¼ 0-600 bars prise AR

2 vannes HP ½ Réf 0527

1 filtre à eau type RTO référence 0932

1 régulateur ULH 500 222859

Une temporisation de 6 secondes est mise sur chaque pompe, pour permettre une deceleration systématique. Il y a donc 6 secondes entre l'impulsion sur le bouton et la mise en marche de la pompe.

POMPE A VIDE

Marque WITTIG

Type SLS 54

Fourniture Huwer

N° 914494/818

Sens droite

1 embrayage électrique 12V sur ligne d'arbre(voir plan)

1 vanne manuelle selction aspiration-refoulement sur pompe

1 filtre à air type SFA2 Demag Wittig Réf 0936

1 Silencieux échappement IDF Réf 1020

1 sécurité à boule en 60 Réf 77

1 manchette en 60 lg 120

0.25 m de tuyau spirale acier en 60 (filtre à air-sécurité)

2.50 m de tuyau spirale acier en 60 (sortie sécurité de cuve-sécurité en 60)

Une temporisation de 6 secondes est mise sur chaque pompe, pour permettre une deceleration systématique. Il y a donc 6 secondes entre l'impulsion sur le bouton et la mise en marche de la pompe.

ATTENTION : il est impératif de ne pas tendre les courroies au maximum, il vaut mieux que les courroies patinent, plutôt que l'embrayage sur la ligne d'arbre.

BOITE DE TRANSFERT

Type OMSI n° 6633 (voir plan)

Référence 9000

rapport 1/1,3

Commande manuelle PZB référence 90030

ENTRAINEMENT

Transmission entre boite de vitesse et boite de transfert, 1400 SAE longueur 270 ref : 5200

Transmission entre boite de transfert et pont arrière, origine NISSAN rectifié longueur 590.

Transmission entre boîte de transfert et poulie folle, 1300 SAE longueur 435 ref : 1954

Référence courroies poulie folle/ligne d'arbre : 10 XPA 1257

Référence courroies ligne d'arbre/pompe HP : 4 XPB 1700

Référence courroies ligne d'arbre/groupe hydraulique : 1 XPB 1000

Référence courroies ligne d'arbre/pompe à vide : 2 SPB 1320

TUYAUTERIE D'ALIMENTATION EN EAU ET HP

Tuyauterie 60 provenant de la citerne

Tuyauterie diamètre 19 longueur 25 mètres sur enrouleur manuel

Filtre à eau type RTO référence 0932

Vanne de remplissage 12V joucomatic référence 18397

Capteur de niveau haut sur flotteur référence 0589

Capteur de niveau bas sur flotteur référence 08256

Tuyauterie diamètre 25 longueur 2 mètres entre enrouleur et vanne de remplissage

TAMBOUR HYDRAULIQUE

Type IDF

Capacité 80 mètres 3/8"

Flasque Ø 620 référence 2747

Ecartement 170 non standard

Distributeur type MG6 référence 1345

2 flexibles 15 x 15 longueur 600 (sur moteur)

Moteur DANFOSS OMP 100 Référence 1510030

Système fixe

Vanne de 1/2" (pour alimentation) référence 0527

Vanne de 1/2" (purge)

Raccord tournant 1/2" THP

HYDRAULIQUE DE BASE
(voir plan hydraulique)

Réservoir hydraulique sur Pompe hydraulique référence 1480

Bloc MBS30 TFI

ELECTRICITE - montage 12 V
voir plan

1 gyrophare arrière référence 2101

1 phare de travail type HELLA référence 2100

Interrupteur général assainissement sur tableau de commande avec voyant lumineux

1 Tableau 500*300

Détail des éléments présent dans le tableau :

Bouton poussoir vert/rouge	ref:201223
Capuchon	ref:20126
Eclairage de tableau	ref:2122
Arrêt urgence	ref:201007
Bouton poussoir lumineux	ref:201003
Prise pistolet	ref:201993
Bouchon prise pistolet	ref:201993
Prise 12V	ref:20170
Compteur horaire	ref:1600
Clef 3 positions	ref:20056
Manipulateur	ref:201012
Led rouge	ref:200101
Led jaune	ref:200102
Led verte	ref:200100
Diode	ref:20258

Relais SHRACK 12V 6A	ref:20318
Relais bosch 12V	ref:2032
Support relais bosch	ref:20350
Relais 4 contacts inverseur	ref:201272
Support relais 4NO/NF	ref:20129
Temporisation	ref:20321

Attention : il existe 2 types de fixation de contact

Support contact	ref:20114
Support contact	ref:20042
Contact NO ELFIN	ref:201015
Contact NO télémécanique	ref:20045
Contact NC	ref:201016
Support lampe	ref:201002

SYSTEME DE REGULATION DE VITESSE

Kit Pedal Interface Basic Kit II 2ème version

RADIO COMMANDE TM70 emetteur 1.13 X 2 avec affichage de la pression

Capteur de pression ref: 9896578

Important : Ne jamais utiliser les deux telecommandes sur un chantier. Vous devez imperativament en laiiser une au depot pour secours

- **TELECOMMANDE**

8 voies

PETIT EMETTEUR 1.13

TM70 / 1.13

Fréquence : 869.90625

Canal : 00010309

Sérial : 0306284

PETIT EMETTEUR 1.13

TM70 / 1.13

Fréquence : 869.88125

Canal : 00010309

Sérial : 0306283

DIVERS

Pare-chocs arrière et feux origine NISSAN

Pare cycle sous coffre

Grilles de protection sur feu

Coffres de rangement latéral et avant-cuve

Ailes référence J27F

1 Gyrophare + bande de signalisation

HUWER HYDROVIDE MINIMAX

DECLARATION "CE" DE CONFORMITE

Le fabricant, soussigné

SARL HUWER HYDROVIDE MINIMAX – ZA OUEST – 78660 ABLIS -

Déclare que l'équipement de travail neuf désigné ci-après :

Marque : NISSAN N°1326/06

N° de série : **VWASBFTL063826633**

est conforme

- aux dispositions réglementaires définies par l'annexe I de la directive européenne 89/392 modifiée (1)

- aux décret n° 92-767 du 29/07/92 portant transposition des directives européennes 89/392 du 14/06/89 et 91/368 du 20/06/91 en ce qui concerne les règles techniques et les procédures de certification de conformité qui lui sont applicables

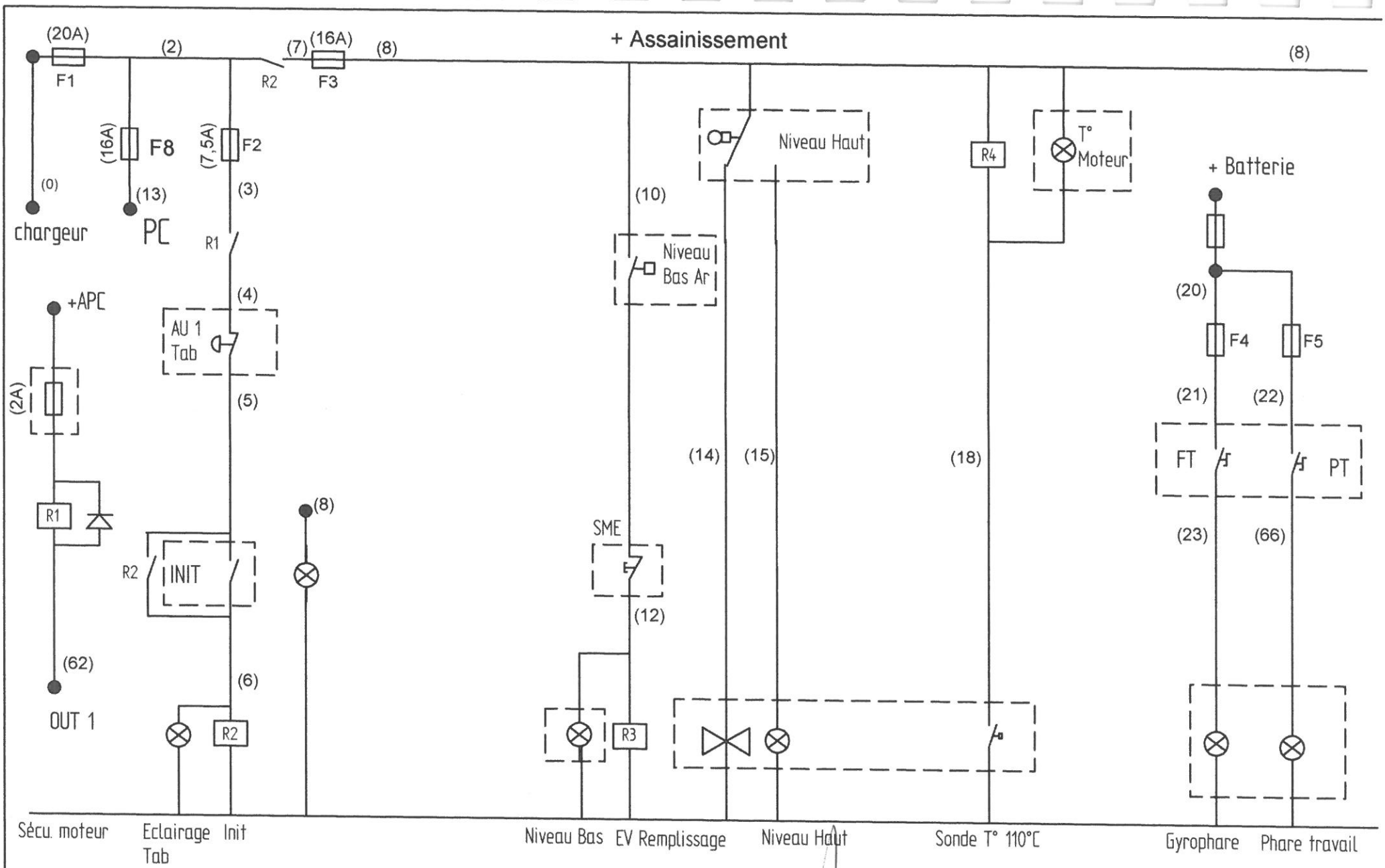
-à la législation d'un état membre de l'Union Européenne portant transposition des directives européennes précitées.

- l'équipement doit être entretenu et utilisé de manière à assurer cette conformité.

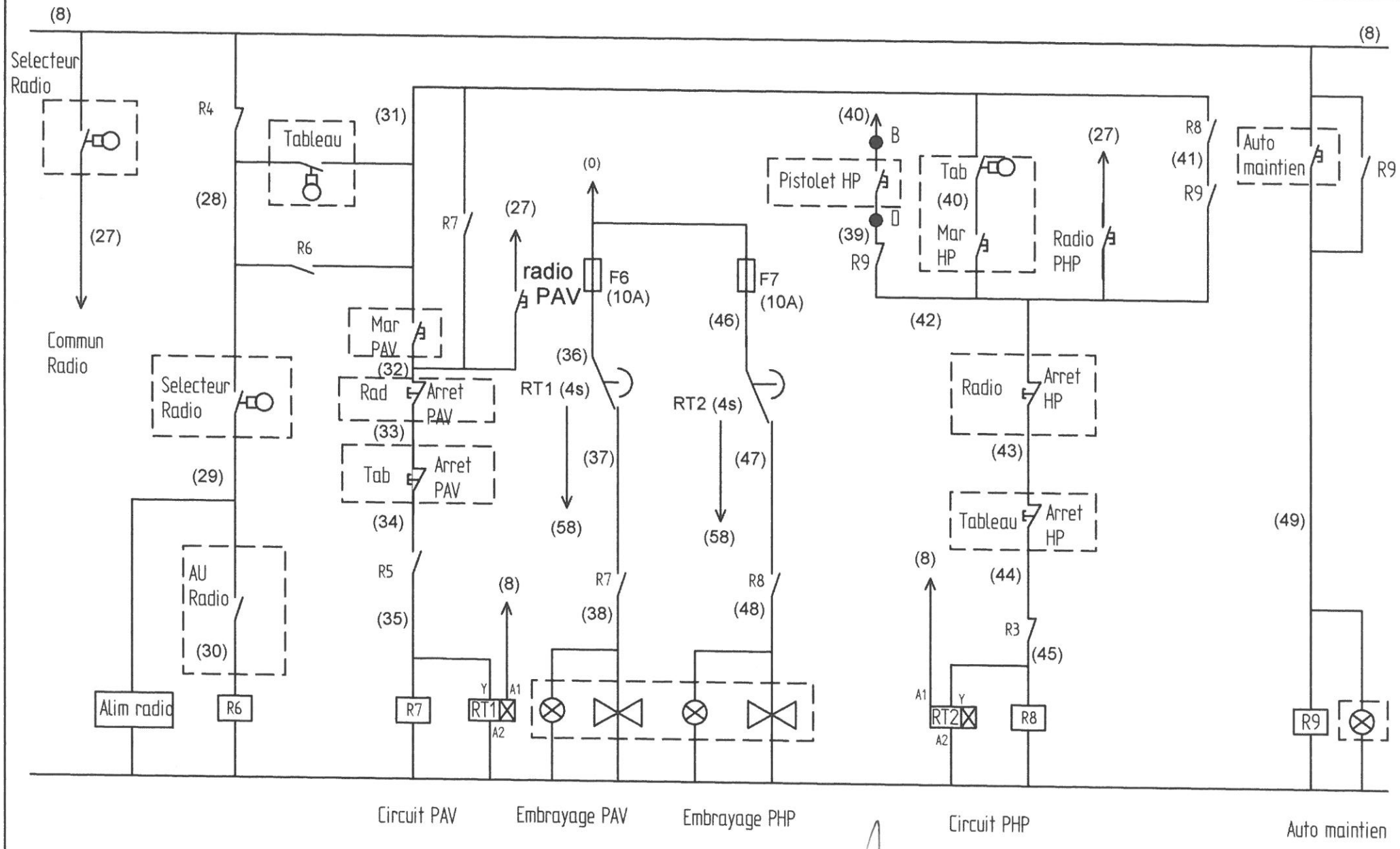
Fait à ABLIS, le 12 mai 2006

Noms et fonction du signataire : **Thierry FOURNIER**, Le gérant

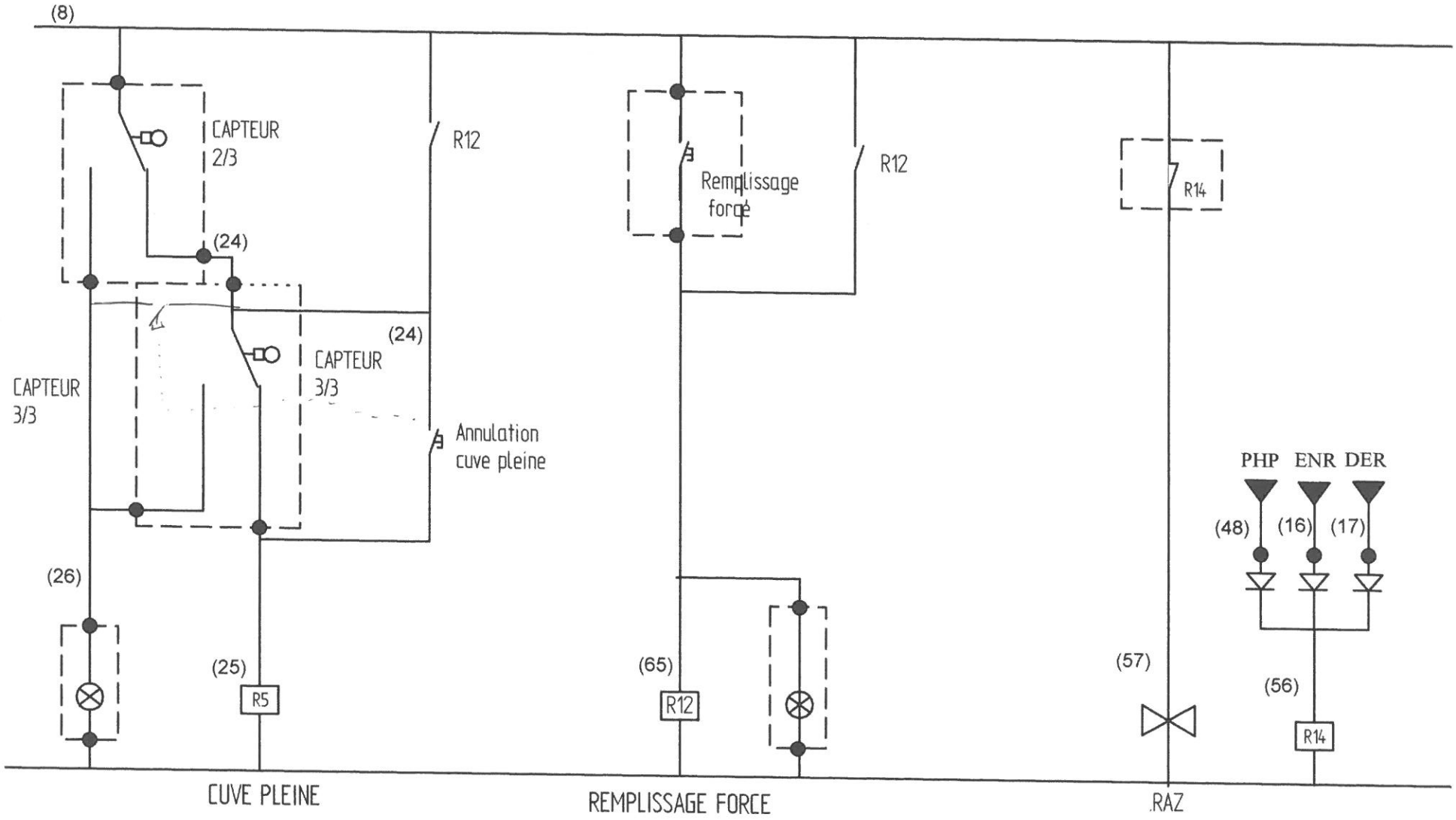
(1) Modifiée à ce jour par les directives 91/368, 93/44 et 93/68



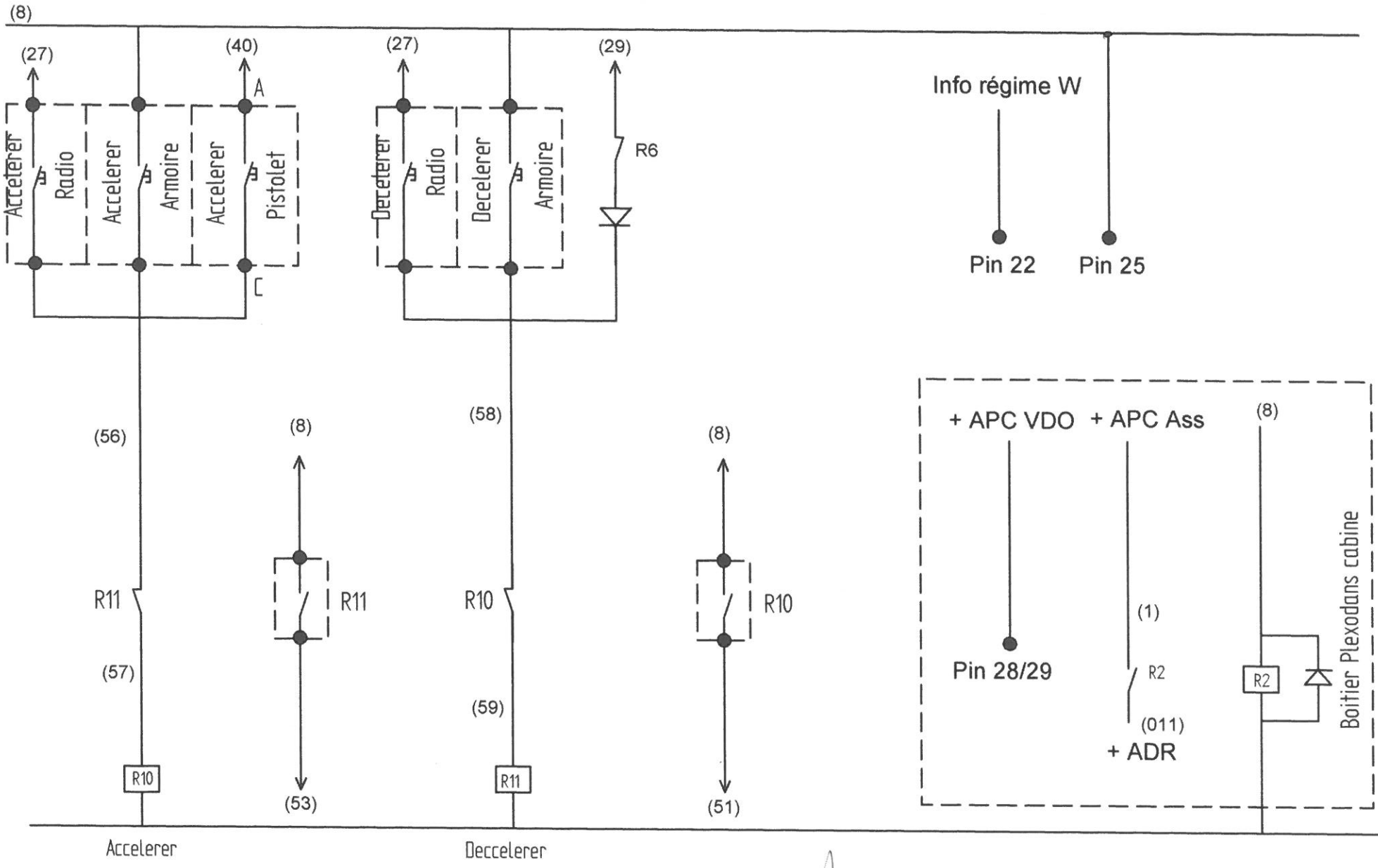
Page 1/4	HUWER HYDROVIDE ILE-DE-FRANCE		DATE: 21/12/05
CLIENT: IFA	N°FAB 13??/06	Plans validés par:	MODIFIER LE:



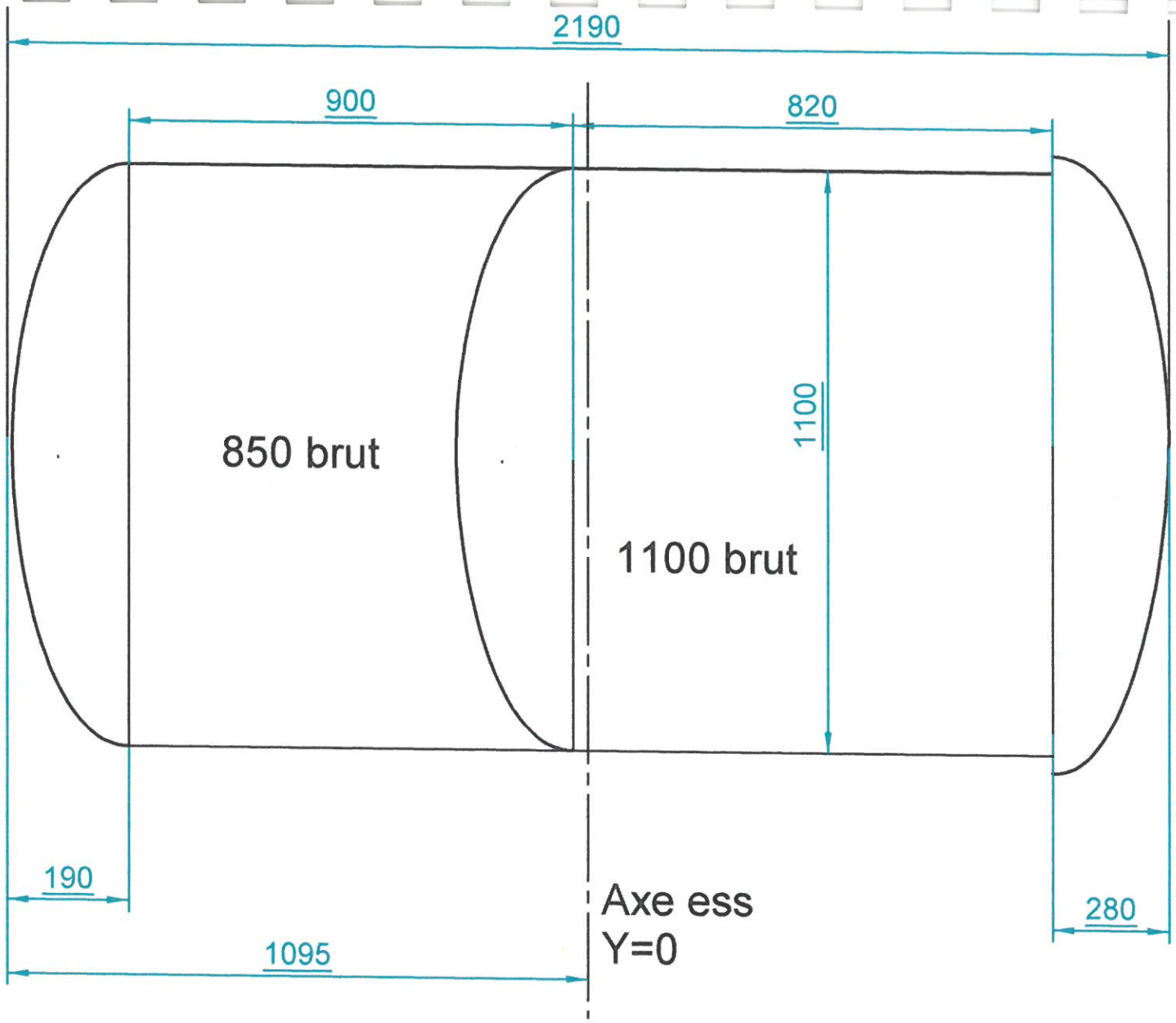
Page 2/4	HUWER HYDROVIDE ILE-DE-FRANCE		DATE: 21/12/05
CLIENT: IFA	N°FAB 13??/06	Plans validés par:	MODIFIER LE:



Page 3/4		HUWER HYDROVIDE ILE-DE-FRANCE	DATE: 21/12/05
CLIENT: IFA	N°FAB 13??/06	Plans validés par:	MODIFIER LE:



Page 4/4		HUWER HYDROVIDE ILE-DE-FRANCE	DATE: 21/12/05
CLIENT: IFA	N°FAB 13??/06	Plans validés par:	MODIFIER LE:



Citerne 1900 litres diam1100