
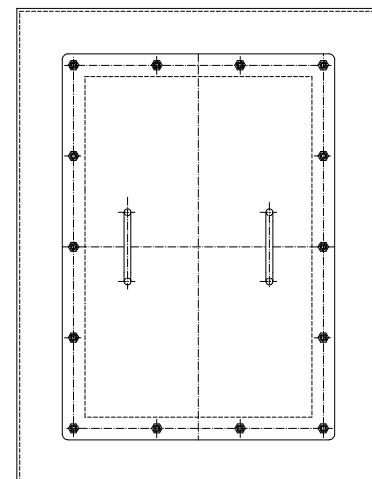


| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--------|--|--|--|------------|----------|------------|------------------|
|  STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD | TAPE DE VISITE RECTANGULAIRE AVEC CADRE SUPPORT RECTANGULAR INSPECTION COVER WITH FRAME SUPPORT | | C.73.40.A1.02 REV D Page 1 sur 6 | | | | | | | | |
| PRINCIPALES UTILISATIONS Inspection de zones difficilement accessibles, à l'intérieur du navire uniquement. <u>Utilisation :</u> - hors capacités - sur cloisons nervurées , isolées ou non APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE <table border="1"> <tr> <td>Passagers</td> <td>Militaire</td> <td>Méthanier</td> <td>Rapide</td> </tr> </table> | Passagers | Militaire | Méthanier | Rapide | MAIN USES <i>Inspection for difficult accessible zones, Inside ship only.</i> <i>Use :</i> - out of capacities - on corrugated bulkheads insulated or not insulated POTENTIAL SHIP APPLICABILITY <table border="1"> <tr> <td>Passengers</td> <td>Military</td> <td>LNG Tanker</td> <td>High speed craft</td> </tr> </table> | | | Passengers | Military | LNG Tanker | High speed craft |
| Passagers | Militaire | Méthanier | Rapide | | | | | | | | |
| Passengers | Military | LNG Tanker | High speed craft | | | | | | | | |
| DOCUMENTS DE REFERENCE - AC6272.A9 (Norme STX « tapes de visite ») - ACHI22X600 (Standard « Charnière pour tape de visite ») MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE Voir nomenclature page 6. Protection: Peinture Ethyl silicate de zinc 75µ (suivant MOPA002/MOPA002E) CARACTERISTIQUES | REFERENCE DOCUMENTS - AC6272.A9 (STX design standard «inspection covers ») - ACHI22X600 – (Element Standard « Hinge for inspection cover. ») MATERIAL / TREATMENT SURFACE See list sheet 6 Protection: Zinc silicate Ethyl paint 75µ (according to MOPA002/MOPA002E) CHARACTERISTICS | | | | | | | | | | |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Tableau de choix Tape de Visite rectangulaire avec cadre support voir page 2 <i>Rectangular inspection cover with frame support selection table see sheet 2</i></p> </div> | | | | | | | | | | | |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> NOTAS importants : - Pour mise en place du joint, sans usinage, <u>porter un masque à poussière de classe P2</u> (Risque d'arrachage de fibre sur les filets des goujons) - Pour tout réusinage éventuel du joint, <u>porter un masque à poussière de classe P3</u>. Important NOTES : - For putting into place of gasket, without tooling, <u>use a dust mask protection of P2 classification.</u> (Risk of detached some fibers against stud threads) - For tooling of gasket, <u>use a dust mask protection of P3 classification.</u> </div> | | | | | | | | | | | |
| DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur / CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier - Sans / No document MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL Approbation de type / type approbation - Sans / No agreement | FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE - Non imposé / No imposed NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM | ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS - | | | | | | | | | |
| Resp.Standardisation R. GREGOIRE Le : 12 - 03 - 2014 | Resp.Fonction Technique / RPO AC : A.GUYOT / G.BRIQUELER Le : 12 - 03 - 2014 | Rév. D (Clouard P) : – Addition d'un rayon aux 4 angles de la tape (voir vue en élévation page 3).- Suppression de l'ancien début de phrase inutile "Pour 1 même navire..." (paragraphe page 4) – Suppression de la désignation d'un cordon de soudure charnière (axe et plat) déjà prise en compte dans le standard de charnière ACHI22X600 (Détail page 5). -Modification références Objets (nouvelles références)(voir page 2). | | | | | | | | | |



| | | | | |
|---|--|---------------|--|-------|
| <div>stxFrance</div> <div>STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD</div> | TAPE DE VISITE RECTANGULAIRE AVEC CADRE SUPPORT <i>RECTANGULAR INSPECTION COVER WITH FRAME SUPPORT</i> | C.73.40.A1.02 | | REV D |
| | | Page 2 sur 6 | | |
| | | | | |

1-CHOIX D'UNE TAPE DE VISITE RECTANGULAIRE AVEC CADRE SUPPORT
RECTANGULAR INSPECTION COVER WITH FRAME SUPPORT SELECTION

TAPE DE VISITE RECTANGULAIRE AVEC CADRE SUPPORT, SANS CHARNIERES
RECTANGULAR INSPECTION COVER WITH FRAME SUPPORT WITHOUT HINGES

Dimensions en mm

| REPÈRE TYPE ITEM | Dimensions du clair (rectangulaire) Clear dimensions (rectangular) A x B | Dimensions Découpeure (rectangulaire) Cutting out Dimensions (rectangular) C x D | Dimensions de la tape (rectangulaire) Cover dimensions (rectangular) E x F | Dimensions du cadre (rectangulaire) Frame Dimensions (rectangular) G x H | J | K | Nombre de trous / Diamètre Number of holes / Diameter | Masse Weight (kg) | REFERENCE OBJET |
|----------------------------|--|--|--|--|-----|-----|---|-------------------------|--------------------|
| TDV02 | 600 x 400 | 810 x 610 | 680 x 480 | 840 x 640 | 125 | 120 | 14 / Ø 13 | 38,5 | 5000001816 |

Tape de visite rectangulaire avec cadre support -> Détails voir page 3; ->Nomenclature voir page 6.
Rectangular inspection cover with frame support -> see sheet 3; ->Nomenclature see sheet 6.

OPTION (1) : TAPE DE VISITE RECTANGULAIRE AVEC CADRE SUPPORT, AVEC CHARNIERES
OPTION (1) : RECTANGULAR INSPECTION COVER WITH FRAME SUPPORT, WITH HINGES

Dimensions en mm

| REPÈRE TYPE ITEM | Position charnières Hinges position | Dimensions du clair (rectangulaire) Clear dimensions (rectangular) A x B | Dimensions Découpeure (rectangulaire) Cutting out Dimensions (rectangular) C x D | Dimensions de la tape (rectangulaire) Cover dimensions (rectangular) E x F | Dimensions du cadre (rectangulaire) Frame Dimensions (rectangular) G x H | J | K | Nombre de trous / Diamètre Number of holes / Diameter | Masse Weight (kg) | REFERENCE OBJET |
|----------------------------|--|--|--|--|--|-----|-----|---|-------------------------|--------------------|
| TDV02CHG | A gauche On the left | 600 x 400 | 810 x 610 | 680 x 480 | 840 x 640 | 125 | 120 | 14 / Ø 13 | 39,5 | 5000001817 |
| TDV02CHD | A droite On the right | 600 x 400 | 810 x 610 | 680 x 480 | 840 x 640 | 125 | 120 | 14 / Ø 13 | 39,5 | 5000001819 |

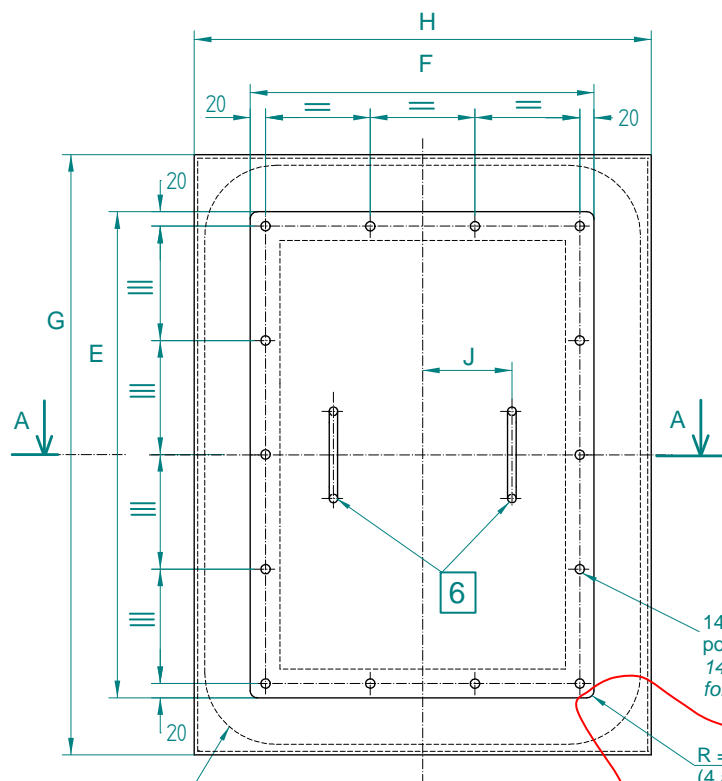
Tape de visite rectangulaire avec cadre support -> Détails voir page 3; -> Mise en place de charnières voir pages 4, 5; ->Nomenclature page 6.
Rectangular inspection cover with frame support -> see sheet 3; -> Implementation of hinges see sheets 4, 5; ->Nomenclature see sheet 6.

(1) voir paragraphe 3 page 4 / see paragraph 3 sheet 4

2-DETAILS DES TAPE DE VISITE AVEC CADRE SUPPORT (hors charnières)
INSPECTION COVERS DETAILS WITH FRAME SUPPORT(except hinges)

Vue en Elévation
Elevation View

(Goujons et écrous non représentés
Studs and nuts no shown)



Découpe cloison nervurée
R=100 mm
Cutting in corrugated bulkhead
R=100 mm

14 trous Ø13
pour fixations
14 holes Ø13
for fixations

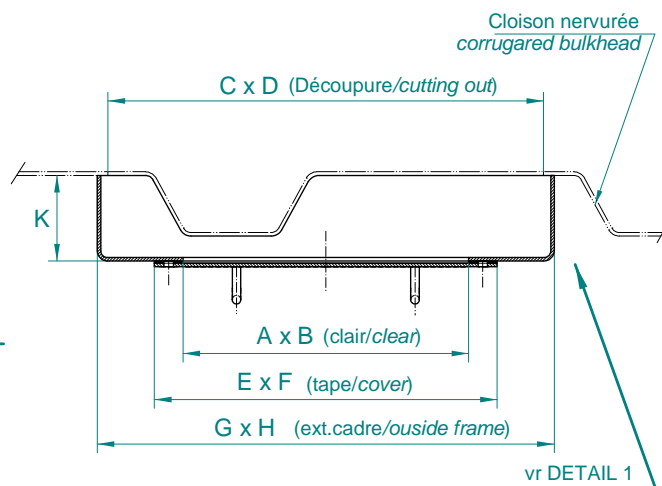
R = 10
(4 angles rayonnés
4 corners with radius)

DETAIL 1

Coupe AA - Section AA

(Goujons et écrous non représentés
Studs and nuts no shown)

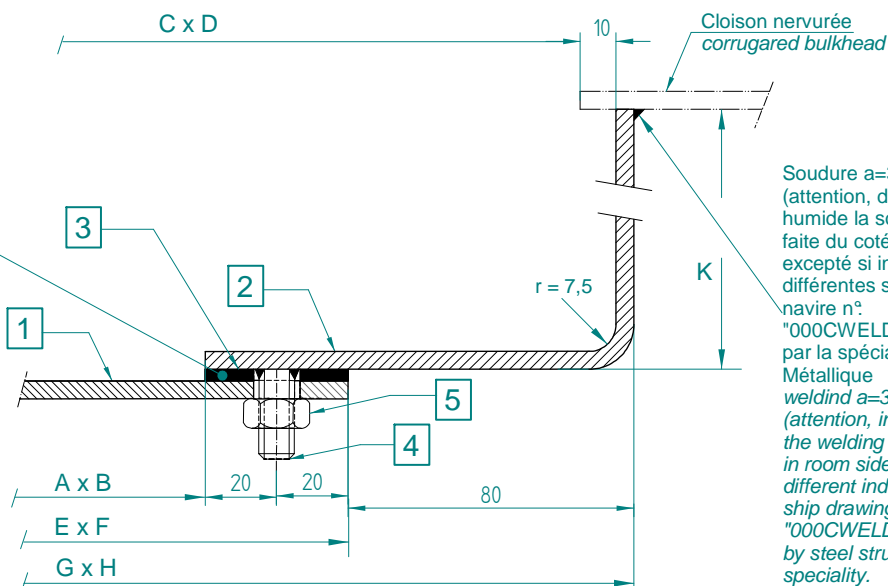
(K à étriquer en fonction de la position relative des ondulations
To cut follow corrugation bulkhead position)



vr DETAIL 1

NOMENCLATURE voir page 6
NOMENCLATURE see sheet 6

Ne pas coller le
joint au montage
Don't glued the gasket
during the mounting



Soudure a=3 continue
(attention, dans local
humide la soudure sera
faite du coté du local),
excepté si indications
différentes sur le plan
navire n°:
"000CWELDS1" réalisé
par la spécialité Coque
Métallique
weldind a=3 continuous
(attention, in wet room
the welding will be made
in room side), except
different indications on
ship drawing n°:
"000CWELDS1" made
by steel structure
speciality.

3- MISE EN PLACE DE CHARNIERES (OPTION) (UNIQUEMENT pour Tape de visite avec cadres supports, avec charnières voir page 2)

IMPLEMENTATION OF HINGES (OPTION) (ONLY for inspection cover with hinges see sheet 2)

OPTION / seulement si exigé au contrat :

OPTION / only if required by contract

Les tapes seront positionnées de préférence grand axe verticale, avec pour tapes destinées à inspections fréquentes et en option (suivant contrat) des charnières pour en faciliter l'ouverture (sauf impossibilité : environnement ,etc...).

En cas de montage grand axe horizontal les tapes ne seront pas munies de charnières



All inspections covers will be positionned with long axis on vertical, with for for inspection covers used for frequent inspections and in option (according to the contract),.somes hinges (except special cases : impossibility with local environnement, etc...).

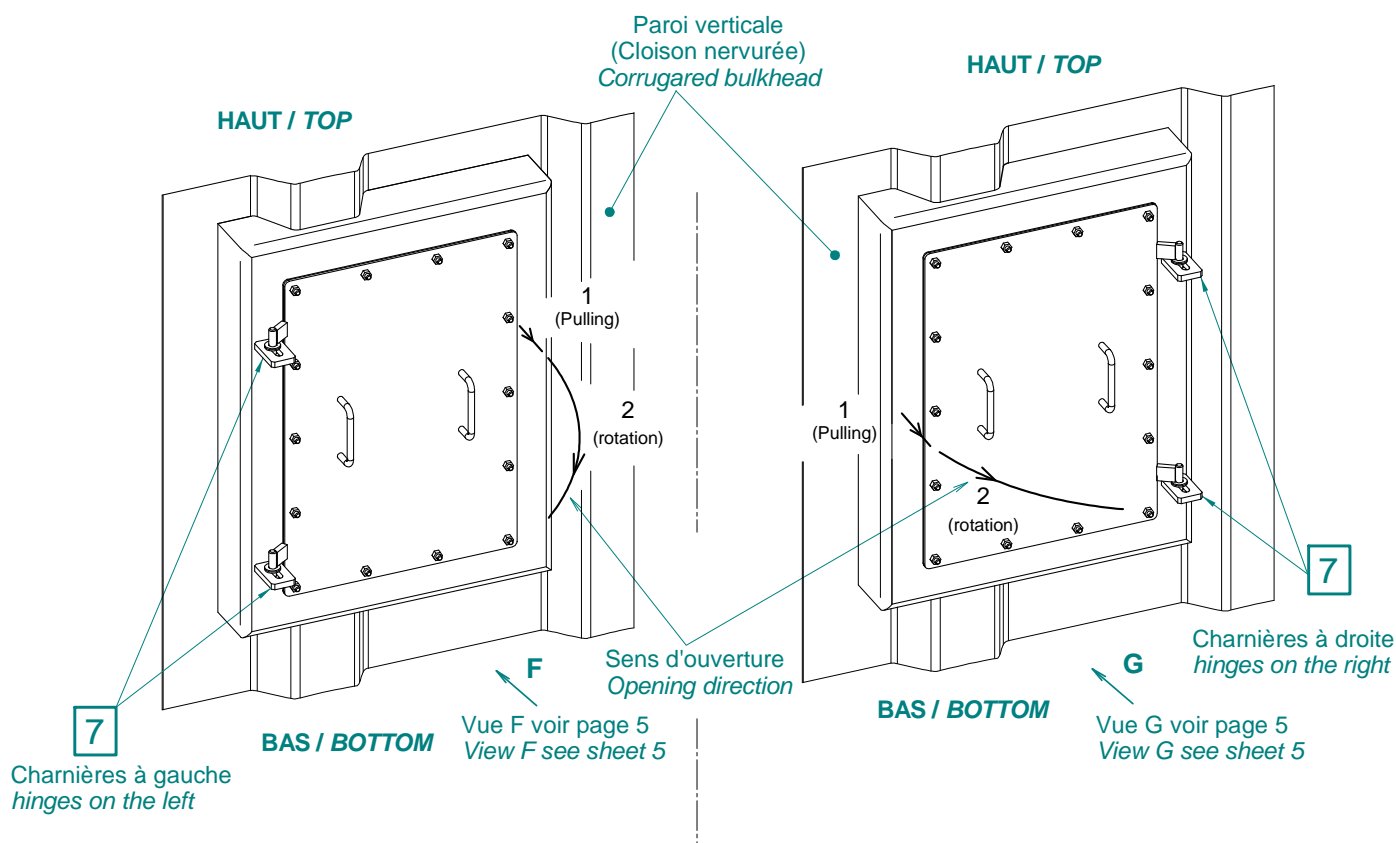
In case of installation long axis on horizontal, the inspection covers will be delivred without hinges.

**3-1 TAPES de VISITE RECTANGULAIRE AVEC CADRE SUPPORT Repères TDV02CHG et TDV02CHD
RECTANGULARD INSPECTION COVERS WIYH FRAME SUPPORT Items TDV02CHG and TDV02CHD**
**TAPE DE VISITE AVEC CHARNIERES A GAUCHE
(rep. TDV02CHG)**

INSPECTION COVER WITH HINGES ON THE LEFT

**TAPE DE VISITE AVEC CHARNIERES A DROITE
(rep. TDV02CHD)**

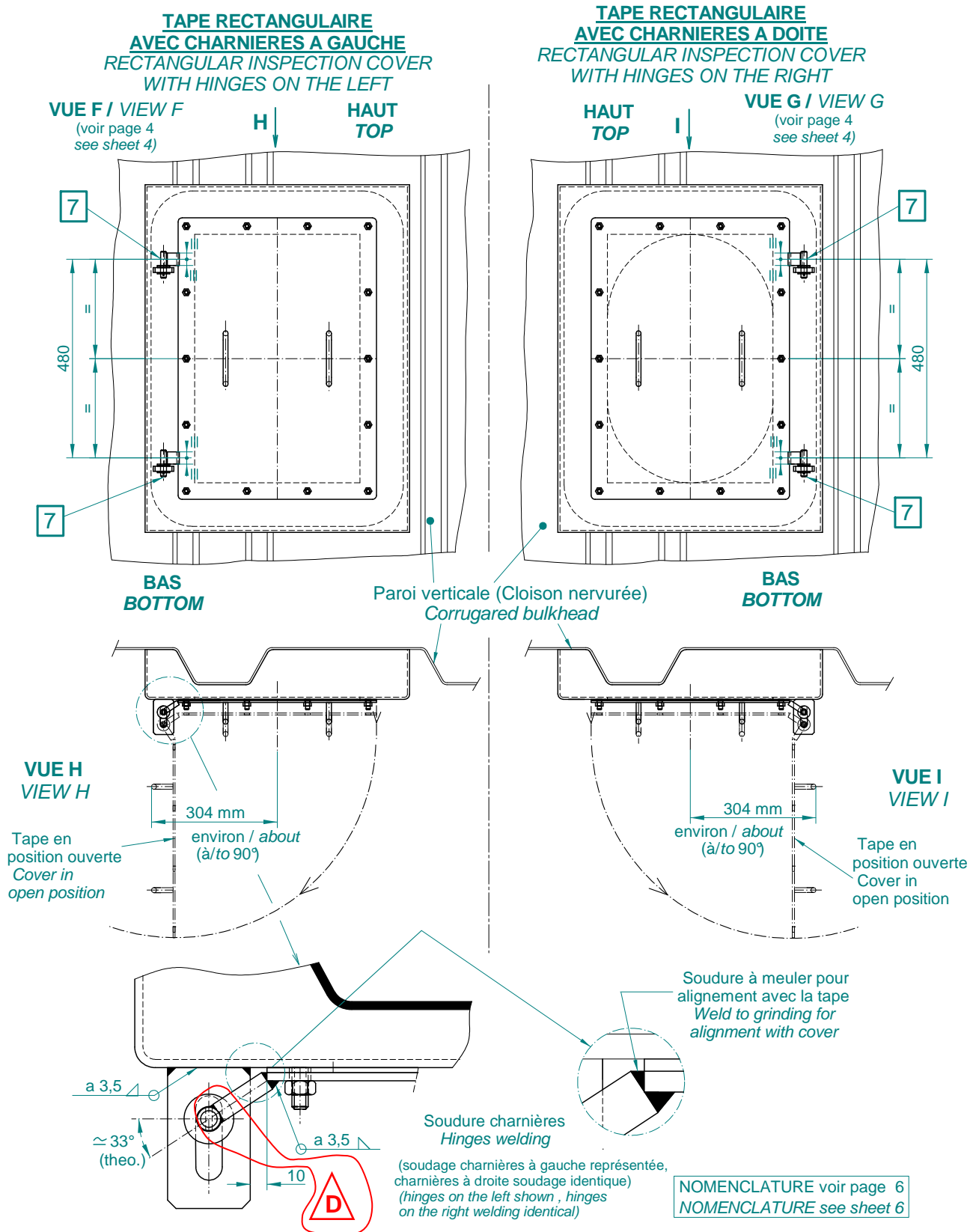
INSPECTION COVER WITH HINGES ON THE RIGHT



- Autres vues voir page 5 / Other views see sheet 5

- NOMENCLATURE voir page 6 / NOMENCLATURE see sheet 6

3-1 TAPES de VISITE RECTANGULAIRES AVEC CADRE SUPPORT Repères TDV02CHG et TDV02CHD (SUITE)
RECTANGULAR INSPECTION COVERS WITH FRAME SUPPORT Items TDV02CHG and TDV02CHD (PURSUIT)



4-NOMENCLATURE :

Eléments pour 1 Tape de Visite rectangulaire avec cadre support entièrement équipée :

Eléments for 1 Rectangular Inspection cover with frame support fully equipped

| | | | | |
|----------|----|---|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 7 (1) | 2 | Charnière <i>Hinge</i> | Acier Steel | ACHI22X600 (1) (Rep.Type TDVCH1) |
| 6 | 2 | Poignée Rep. P1 <i>Handle</i> | Acier S 235 JR Steel S 235 JR | C.71.14.A1.01 |
| 5 | 14 | Ecrou H M10 <i>Nut H M10</i> | Acier class 8 Steel class 8 | B.11.31.A1.04 |
| 4 | 14 | Goujon M10-25 (TYPE 2) (ex:type MR de chez NELSON) <i>Stud M10-25</i> | Acier S 235 J2 G3 Steel S 235 J2G3 | B.22.21.A2.05 |
| 3 | 1 | Joint d'étanchéité ép. 3 <i>Gasket 3th.</i> | Graphite Graphite | B.28.32.E3.04 |
| 2 | 1 | Cadre (Tôle ép. 5) <i>Frame (plate 5 th)</i> | Acier S 235 JR Steel S 235 JR | Appro. serrurerie |
| 1 | 1 | Tape (Tôle ép. 5) <i>Cover (plate 5 th)</i> | Acier S 235 JR Steel S 235 JR | Appro. serrurerie |
| Rep | Nb | Désignation | Matière Material | Standard |

(1)Utilisée uniquement pour Tapes de visite rectangulaire avec cadre support, équipées de charnières (à gauche ou à droite).
Used only for rectangular inspection cover with frame support, equipped of hinges (on the left or on the right)