

**PRINCIPALES UTILISATIONS**

Dalotage de :

- Balcon,
- Locaux humides et coursives,
- Cuisine,
- De pont découvert au-dessus de locaux CO<sub>2</sub> et électriques

**MAIN USES**

Scuppering of :

- Balcony,
- Wet areas and passageways,
- Galley kitchen,
- Open deck above CO<sub>2</sub> and electric rooms

**APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE**

Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide
-----------	-----------	-----------	--------

**SHIP POTENTIAL APPLICABILITY**

Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft
------------	----------	------------	------------------

**DOCUMENTS DE REFERENCE**

TU.64.15.A5 (dalots)

**REFERENCE DOCUMENTS**

TU.64.15.A5 (scuppers)

**MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE**

Acier inoxydable

**MATERIAL / SURFACE TREATMENT**

Stainless steel

**CARACTERISTIQUES**

« BM 470 (dalot) + 502 (siphon) »

**CHARACTERISTICS**

« BM 470 (scupper) + 502 (water trap) »

**REPERES / MARKS**

REP. 1	Dalot / Scupper
REP. 2	Siphon / Water trap
REP. 3	Grille (pour dalot sans siphon) / Grid (for scupper without water trap)
REP. 4	Plaque de protection / Protection plate
REP. 5	Grille (pour dalot avec siphon) / Grid (for scupper with water trap)
REP. 6	Grille percée pour dalot de balcon / Drilled grid for balcony
REP. 7	Joint / Gasket (standard B.28.14.E2.02)
REP. 8	Rehausse coudée / Bent upper part (standard SC4A5247)
REP. 9	Rehausse droite / Straight upper part (standard SC4A5253)
REP. 10	Rehausse revêtement pont extérieur / Upper part outside deck with coating (standard SC4A5010)

**DALOTS / SCUPPERS**

Solutions « standards » / « Regular » solutions:

H	ØD1	ØD2	Masse Weight (kg)	Junction avec tube soudé Junction with welded pipe	Repères 1 + 4 Mark	Référence Objet Article	Repères 1 + 3 + 4 Mark	Référence Objet Article	Repères 1 + 2 + 4 + 5 Mark	Référence Objet Article
174	50	150	1.6	Non / No	P421AR	5000000084	421AR	SA024638	422AR	SA042676
172	75	150	1.6	Non / No	P431AR	5000000086	431AR	SA024639	432AR	SA042677
174	48.3	150	1.8	Oui / Yes	P411AR	5000000083	411AR	SA026375	412AR	SA042678
172	76.1	150	1.8	Oui / Yes	P471AR	5000000087	471AR	SA026376	472AR	SA042679
162	73	150	1.6	Oui / Yes	P441AR	5000000085	441AR	SA039812	442AR	SA042680

**DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur**  
**CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier**  
 Sans - None

**MATERIEL AVEC APPROBATION - Type d'approbation**  
**MATERIAL WITH APPROVAL - Type of approval**  
 Sans - None

**FOURNISSEURS / TYPE**  
**SUPPLIER / TYPE**  
 Blücher (BM)

**NORME DE REFERENCE**  
**REFERENCE STANDARD**
**ETAT DE LIVRAISON ET DE**  
**CONDITIONNEMENT**
**DELIVERY AND**  
**CONDITIONNING STATUS**  
 1 et 4 assemblés  
 2, 3 et 5 livrés séparément  
 6 et 7 assemblés dans un 2<sup>e</sup> temps  
 8, 9 ou 10 assemblés dans un 2<sup>e</sup> temps

 Coord. Standardisation :  
 R. GREGOIRE  
 Le 30/01/2019

 Resp. Fonction Technique :  
 B. ABGUILLERM  
 Le 30/01/2019

 Rév. K (P. GUEGAN) le 30/01/2019 :  
 Ajout dalots avec rehausse pour pont extérieur & revêtement « bolidt »

Pour drainage des balcons / Drain of balcony cabins :

H	ØD1	ØD2	Masse Weight (kg)	Junction avec tube soudé Junction with welded pipe	Repères 1 + 4 + 6 + 7 Mark	Référence Objet Article
172	75	150	1.6	Non / No	G431AR	5000003942
172	76.1	150	1.8	Oui / Yes	G471AR	5000003943

Dalots avec sortie rehaussée / Scuppers with upper parts :

Ø	H	ØD1	ØD2	Masse Weight (kg)	Junction avec tube soudé Junction with welded pipe	Repères 1 + 4 + 8 Mark	Référence Objet Article
20	216	48.3	150	3.4	Oui / Yes	R412AR1	5000010053
15	216	48.3	150	3.4	Oui / Yes	R412AR3	5000007016
20	216	50	150	3.2	Non / No	R422AR1	5000010054
15	216	50	150	3.2	Non / No	R422AR3	5000007017

*Avec rehausse coudée / With bent upper part*

Ø	H	ØD1	ØD2	Masse Weight (kg)	Junction avec tube soudé Junction with welded pipe	Repères 1 + 4 + 9 Mark	Référence Objet Article
20	216	48.3	150	3.4	Oui / Yes	R412AR2	5000010055
15	216	48.3	150	3.4	Oui / Yes	R412AR4	5000007018
20	216	50	150	3.2	Non / No	R422AR2	5000010056
15	216	50	150	3.2	Non / No	R422AR4	5000007019

*Avec rehausse droite / With straight upper part*

ØD1	ØD2	Masse Weight (kg)	Junction avec tube soudé Junction with welded pipe	Repères 1 + 4 + 10 Mark	Référence Objet Article
48.3	155	2.4	Oui / Yes	R412AR5	5000014567
73	155	2.2	Oui / Yes	R442AR1	5000014569
76.1	155	2.4	Oui / Yes	R472AR1	5000014581
50	155	2.2	Non / No	R422AR5	5000014568
75	155	2.2	Non / No	R432AR1	5000014580

*Avec rehausse pont extérieur / With upper part for outside deck*

**ELEMENTS / ELEMENTS**

Siphon <i>Water trap</i>	ØD	X1	X2	Masse (kg) <i>Weight</i>	Référence objet <i>Article</i>	Repère <i>Mark</i>
Rep. 2	75	52	93	0.3	SA024640	26ARS

Grille <sup>(1)</sup> <i>Grid</i>	H	ØD	Masse (kg) <i>Weight</i>	Référence objet <i>Article</i>	Repère <i>Mark</i>
Rep. 3	2	135	0.2	SA024641	27ARG

(1) Pour dalot sans siphon / For scupper without water trap

Plaque de protection <sup>(2)</sup> <i>Protection plate</i>	ØD	Masse (kg) <i>Weight</i>	Standard	Référence objet <i>Article</i>	Repère <i>Mark</i>
Rep. 4	135	0.2	B.55.12.A1.17	SA027130	28ARP

(2) Rechange / Spare

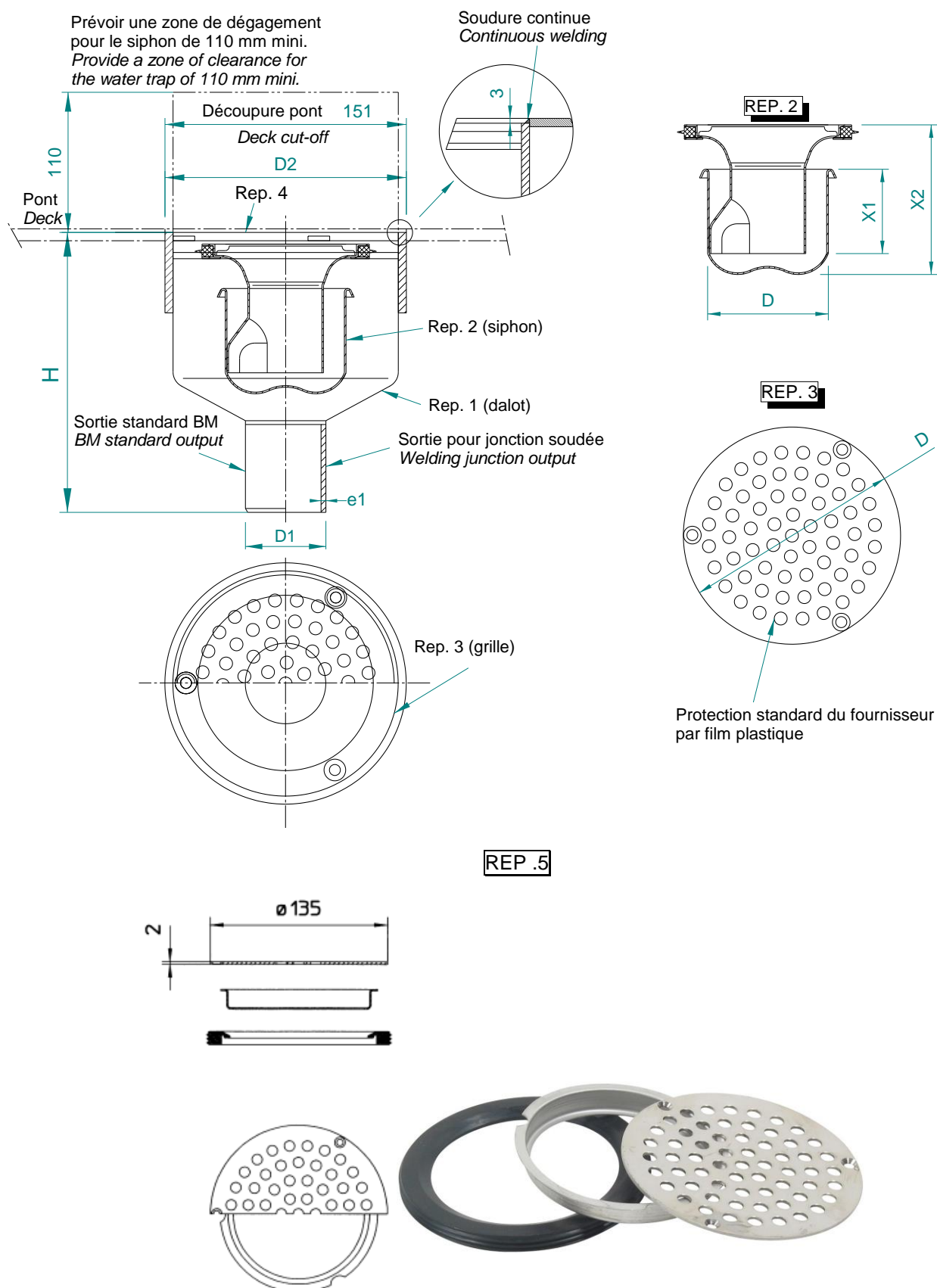
Grille avec bague de maintien <sup>(3)</sup> <i>Grid with retaining ring</i>	ØD	Masse (kg) <i>Weight</i>	Référence objet <i>Article</i>	Repère <i>Mark</i>
Rep. 5	135	0.3	5000001623	29ARG

(3) Pour dalot avec siphon / For scupper with trap

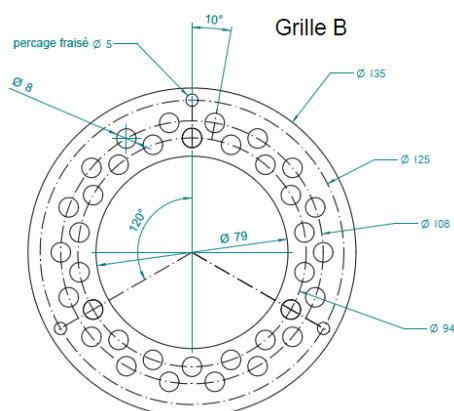
Réhausse coudée <i>Bent upper part</i>	ØD	Masse (kg) <i>Weight</i>	Standard	Référence objet <i>Article</i>	Repère <i>Mark</i>
Rep. 8	110	1.57	SC4A5247 SC4A5282	5000001192 5000010124	P421ARU1 P421ARU3

Réhausse droite <i>Straight upper part</i>	ØD	Masse (kg) <i>Weight</i>	Standard	Référence objet <i>Article</i>	Repère <i>Mark</i>
Rep. 9	110	1.57	SC4A5253 SC4A5283	5000001850 5000010125	P421ARU2 P421ARU4

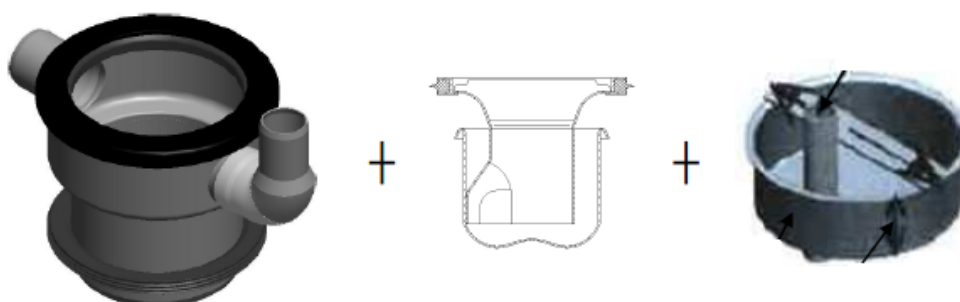
Rehausse pont extérieur <i>Outside deck upper part</i>	ØD	Masse (kg) <i>Weight</i>	Standard	Référence objet <i>Article</i>	Repère <i>Mark</i>
Rep. 10	180	0.57	SC4A5010	5000014218	R4ARU1



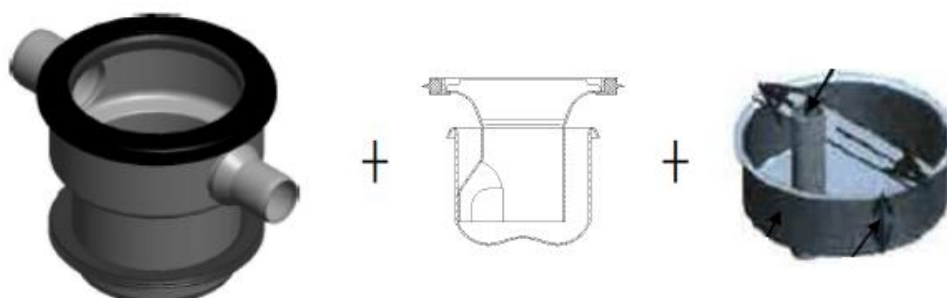
**REP .6**



**REP .8**



**REP .9**



**REP .10**

