

# BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES

## Représentation Informatisée de Produits Industriels

Epreuve EP2 - Unité : UP2 - 1<sup>er</sup> situation

### Modification du modèle numérique d'un produit

Compétences et connaissances technologiques associées sur lesquelles porte l'épreuve :

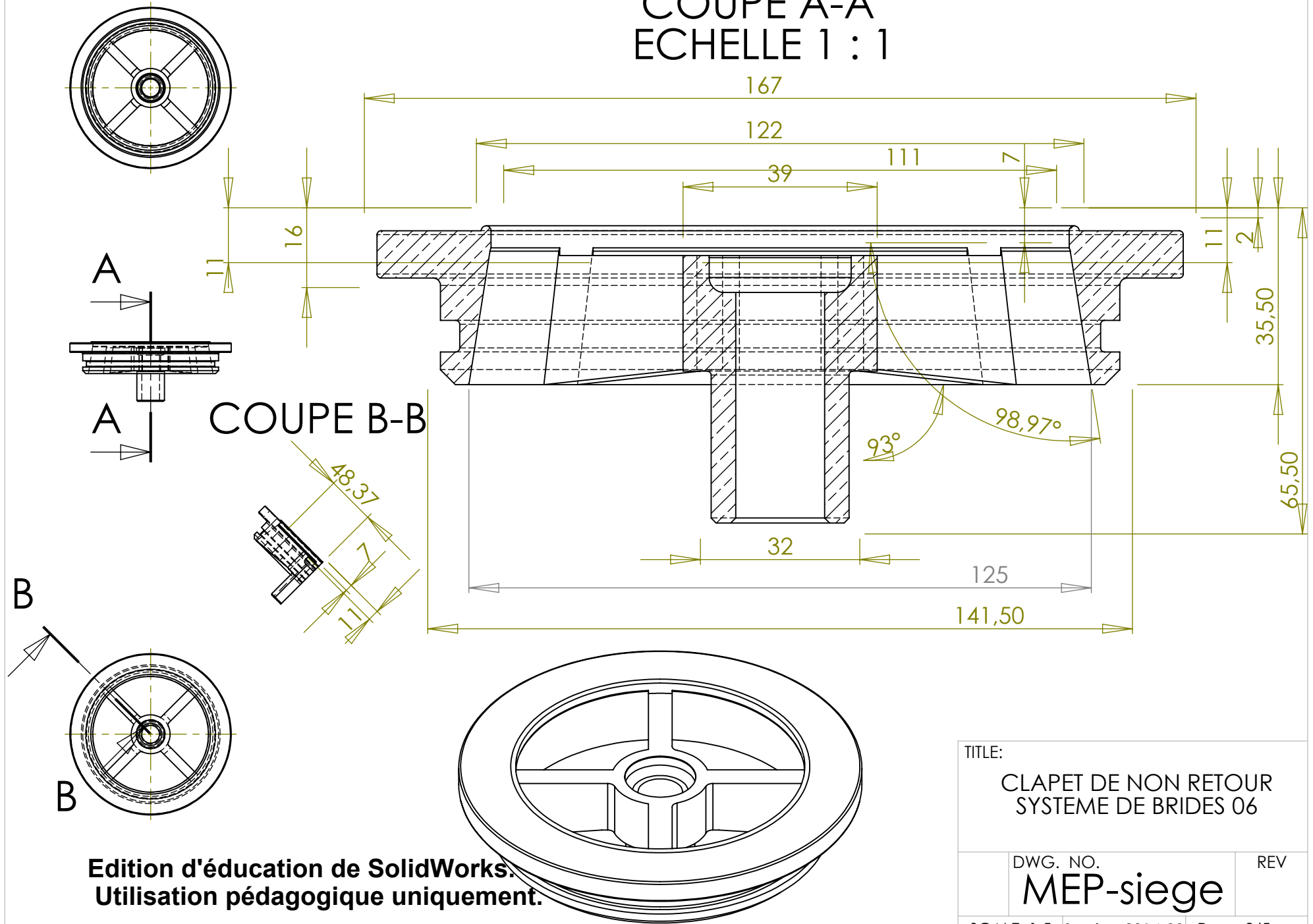
- C 11 : Décoder un CDCF
- C 14 : Collecter les données
- C 21 : Organiser son travail
- C 22 : Etudier et choisir une solution
- C 31 : Définir une solution, un projet en exploitant des outils informatiques
  
- S 3 : Présentation d'un produit technique
- S 5 : Les solutions constructives – procédés

Ce corrigé comporte 5 pages.

# CORRIGÉ

BEP RIPI	UP 2-1	Session 2014-09	CORRIGÉ
Modification du modèle numérique d'un produit	Durée : 6 heures	Coefficient : 4	Page 1/5

# COUPE A-A ECHELLE 1 : 1



Edition d'éducation de SolidWorks.  
Utilisation pédagogique uniquement.

TITLE:

CLAPET DE NON RETOUR  
SYSTEME DE BRIDES 06

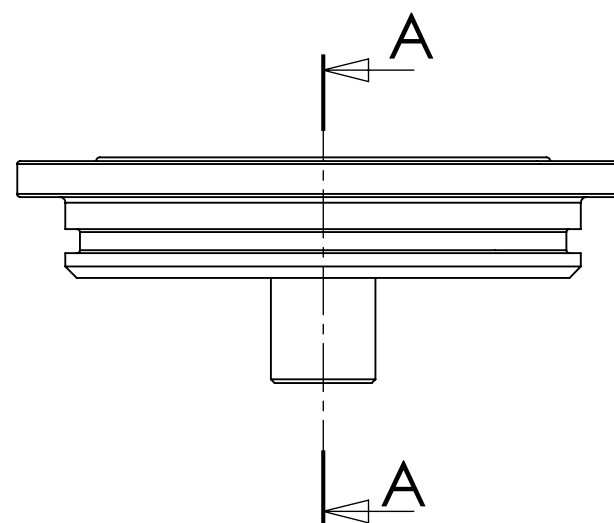
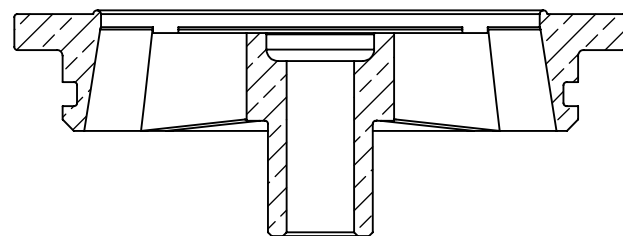
DWG. NO.

MEP-siege

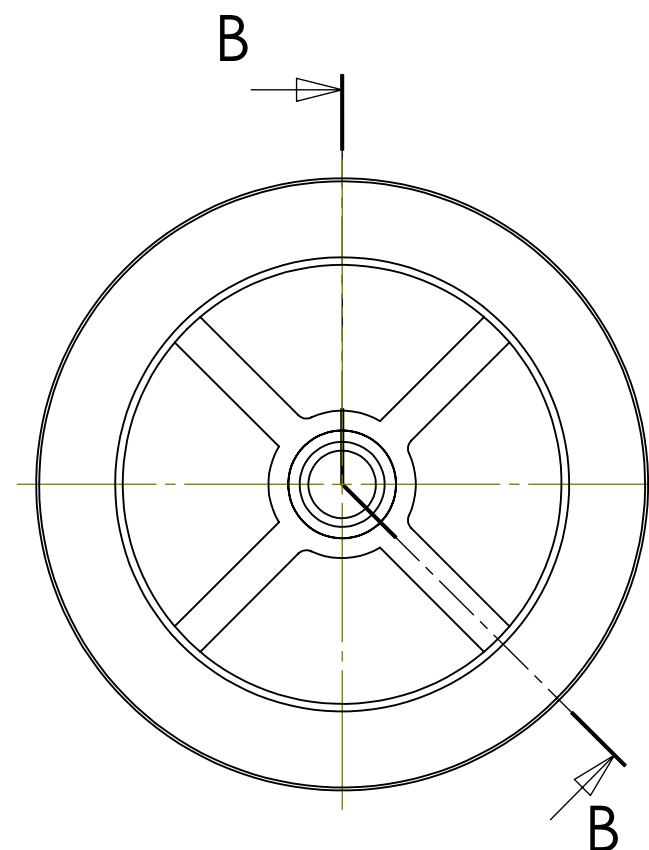
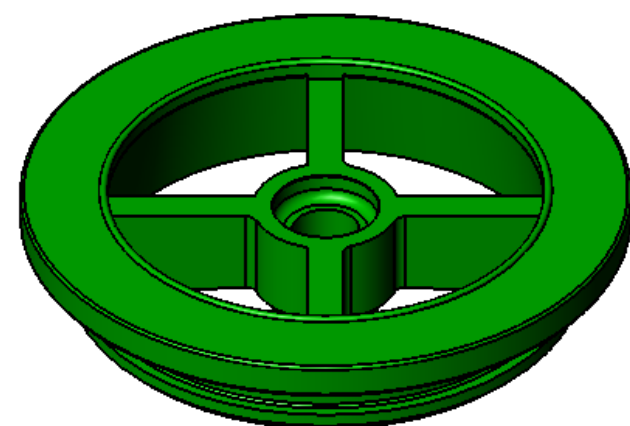
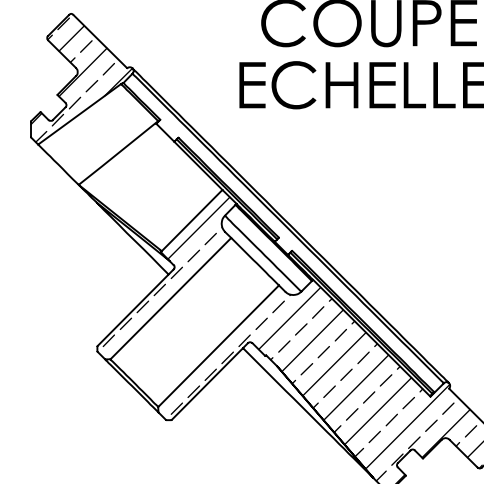
REV

SCALE: 1:5 Session 2014-09 Page 2/5

COUPE A-A  
ECHELLE 1 : 2

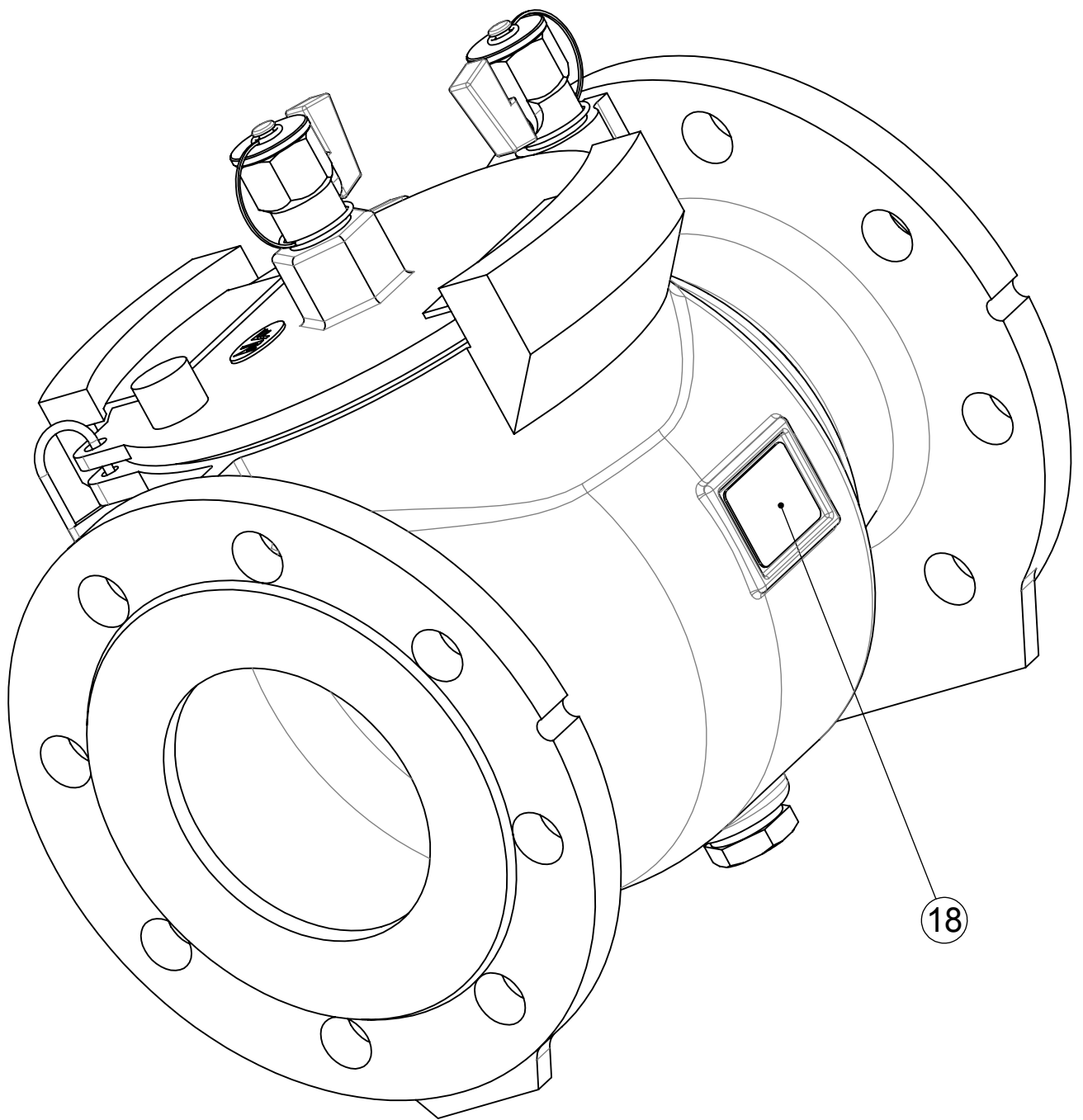
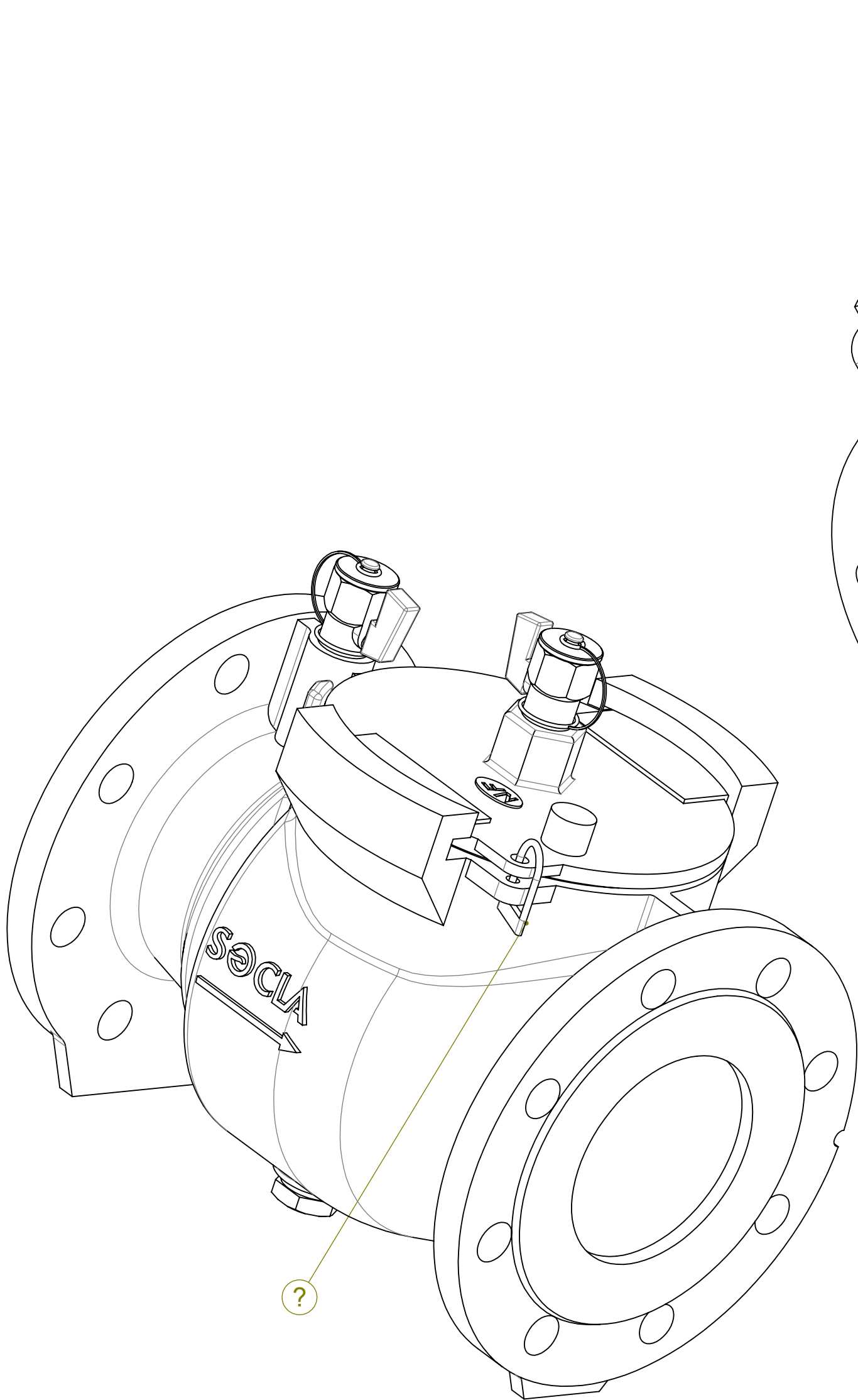
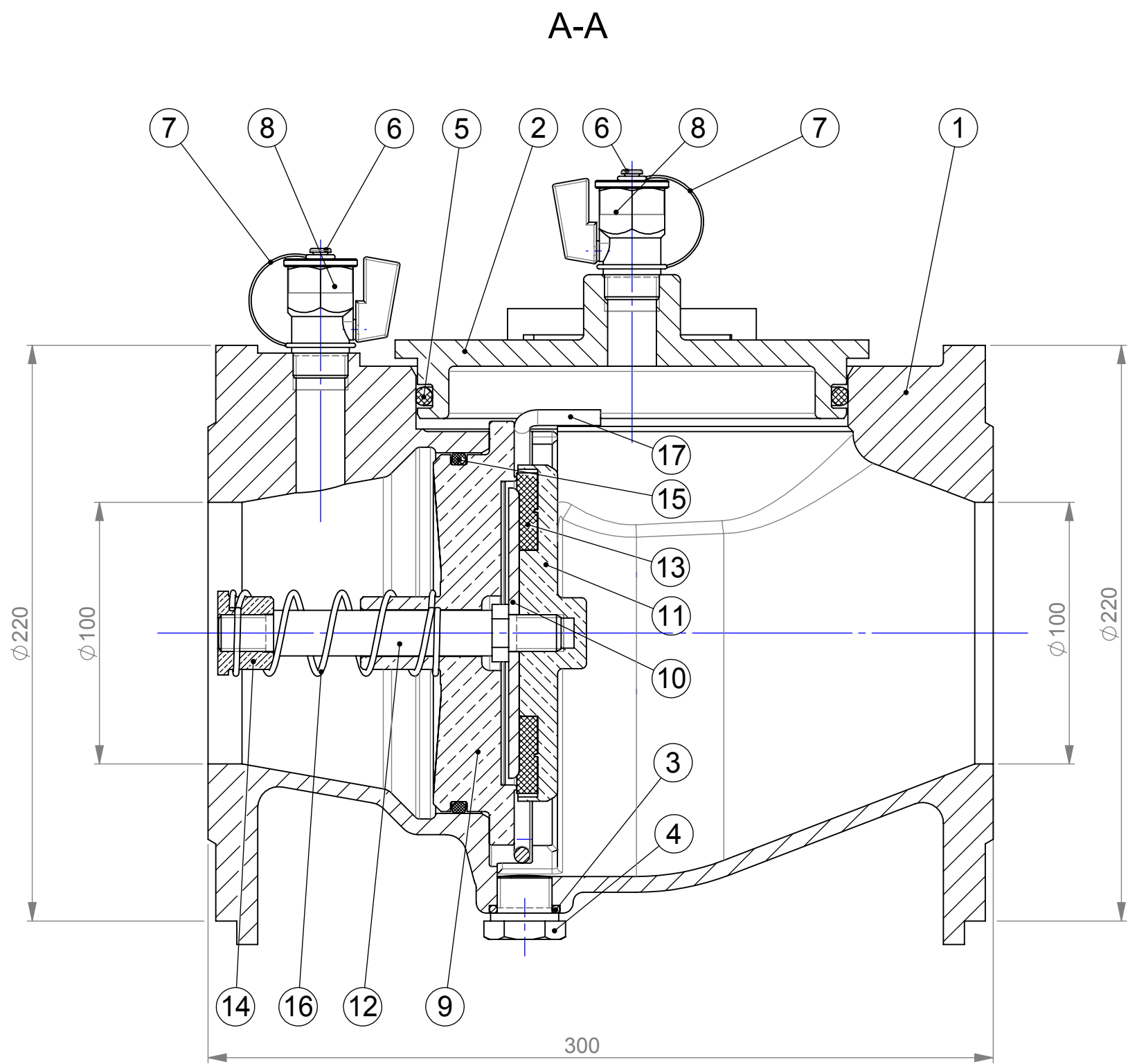
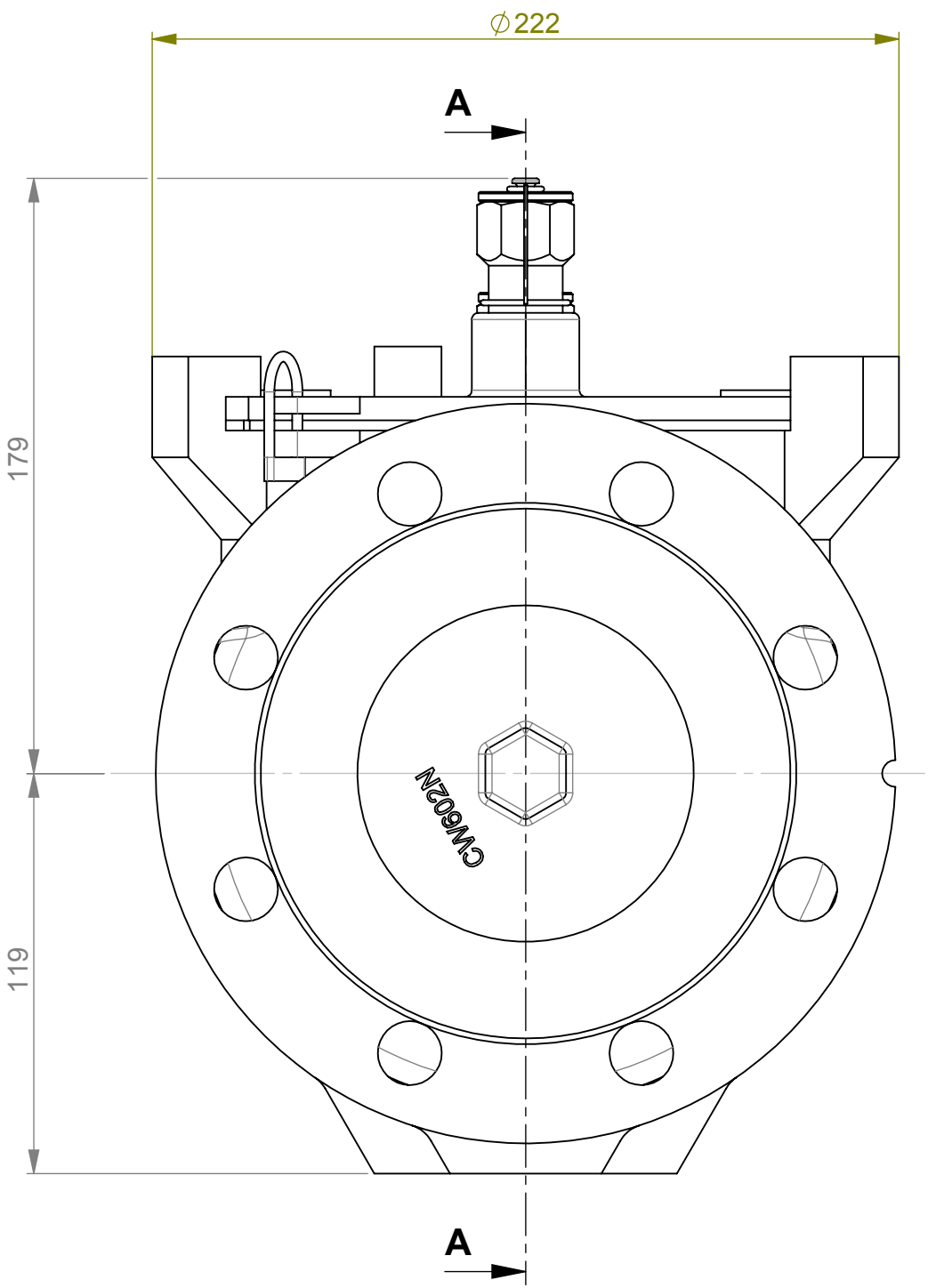


COUPE B-B  
ECHELLE 1 : 2



**Edition d'éducation de SolidWorks.  
Utilisation pédagogique uniquement.**

N° CANDIDAT :	SESSION 2014-09
ACADEMIE :	
NOM DU SYSTEME :	
NOM DE LA PIECE	A3
ECHELLE:1:1	Page 3/5



19	1			
18	1	Plaque	27701288	Aluminium 1024 H 50 (2.7 kg/dm³)
17	1	Clips	22578210	X10CrNi18-8 (302)
16	1	Ressort	22284210	X10CrNi18-8
15	1	Joint Torique	9331	EPDM 80 Sh
14	1	Butée	23625210	CuZn36Pb2As (8.4 kg/dm³)
13	1	Joint	25337210	EPDM 50 Sh (1.15 kg/dm³)
12	1	Axe	22574210	X5CrNi18-10 (304) (8 kg/dm³)
11	1	Obturbateur	23170210	CuZn36Pb2As (8.4 kg/dm³)
10	1	Disque	22575210	X5CrNi18-10 (304) (8 Kg/dm3)
9	1	Siège	23219210	CuSn5Zn5Pb5-C
8	2	Vanne	5370	CuZn39Pb2 (8.4 kg/dm³)
7	2	Chainette	22442208	X5CrNi18-10 (304) (8 kg/dm³)
6	2	Bouchon	23412208	CuZn39Pb3 (8.4 kg/dm³)
5	1	Joint Torique	9808	EPDM 80 Sh (1.15 kg/dm³)
4	1	Bouchon	23514291	CuZn39Pb3 (8.4 kg/dm³)
3	1	Joint Torique	8542	EPDM 80 Sh (1.15 kg/dm³)
2	1	Chapeau	24695210	EN-GJS-400-15 (GGG40) (7.1 kg/dm³)
1	1	Corps	241038210	EN-GJS-400-15 (GGG40) (7.1 kg/dm³)
IND	NBR	DESIGNATION	REFERENCE	MATIERE/MATERIAL
00B	25.09.00	MODIFICATIONS CORPS ET CHAPEAU	CH	
		X	VISA	ETAT DU PLAN

REV	DATE	MODIFICATION	CH	ETAT DU PLAN	Validé / Approved
			VISA	DRAWING STATUS	
ENSEMBLE				DATE	25.09.00
CNR FIG.426 DN100				NOM / NAME	CH
ASSEMBLY				1:2	A2
CV FIG.426 ND100				LANGUE	X
				POIDS (Kg)	
				WEIGHT	
Danfoss Socla				Session 2014-09	Page 4/5
365,rue du Lt Putier 71530 VIREY-LE-GRAND FRANCE				3443	00B
CE PLAN EST NOTRE PROPRIETE ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE THIS DRAWING IS OUR PROPERTY AND CANTBE REPRODUCED OR COMMUNICATED TO THIRD PARTIES WITHOUT OUR WRITTEN AUTHORIZATION					

Edition étudiante de SolidWorks.  
Utilisation académique uniquement.

