8	Membres de la comm	ission de pré-val	lidation:	
	Pré-validé	Non validé		
Observations:				
	Membres de la con	nmission de valido	ation:	
	Accepté	Refusé		
Observations:	Accepte	Refuse		
	Da	te:	Signature :	7
TENICTT	1		3	
IEN STI M.ROSIAU Denis				





CAP RICS

Session 2022 Epreuve EP2

Option Chaudronnerie (Unité U2C)

Option Soudage (Unité U2S)

Configuration, réalisation et contrôle d'un ouvrage chaudronné / soudé Coefficient 12 +1 (PSE)

Etablissement de formation :

LP A KASTLER DENAIN

Intitulé du projet :

Unité de traitement de vapeur polluée (SE 06) + (SE 07)

Origine du projet:

Industrie
Etablissement

Nombre de candidats (mini 2):

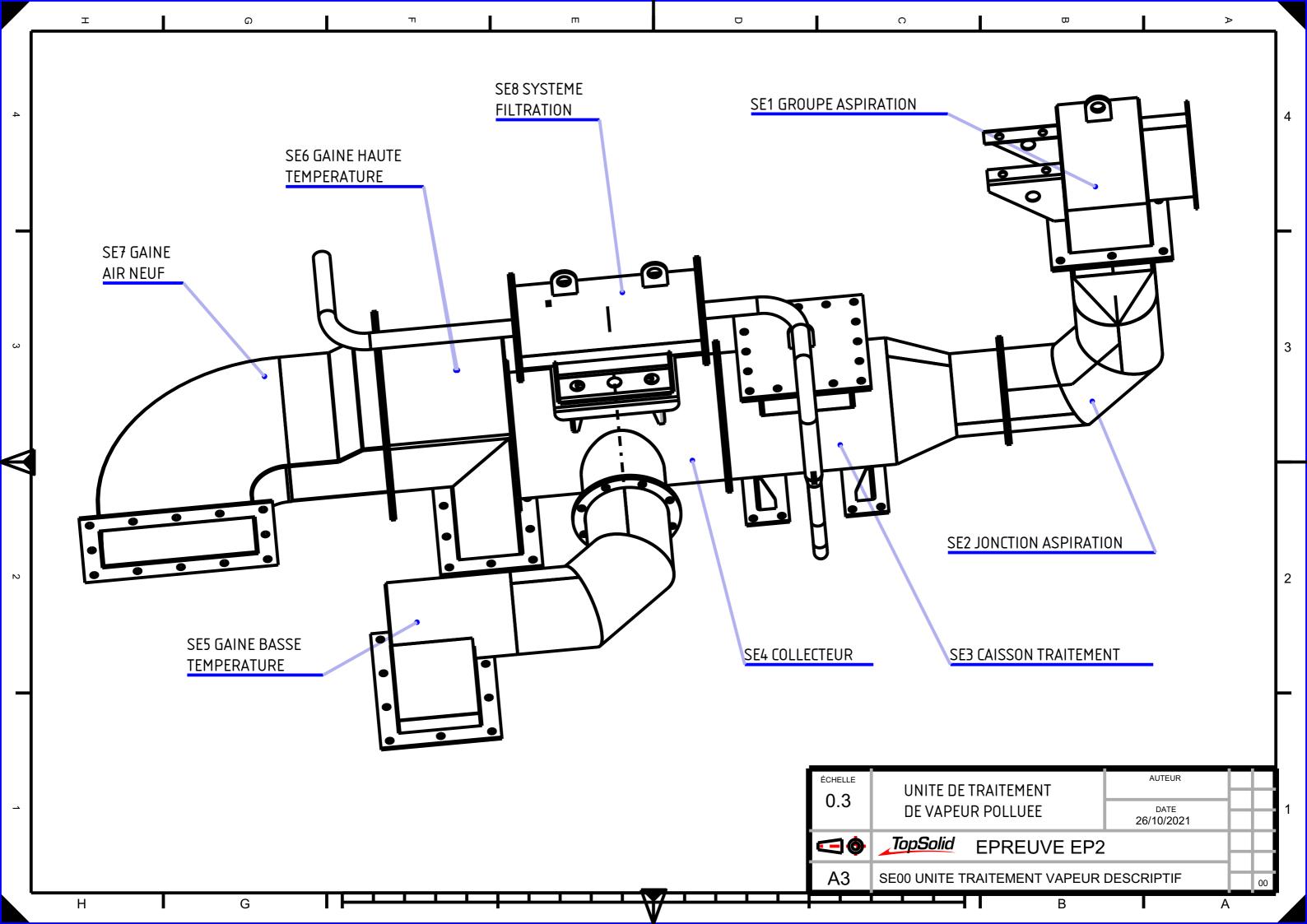
M HASSAINI	Construction	M WISNIEWSKI	Construction	M AVRIL	⊠ Construction
	Estimo	ition du budget			131 € TTC
	établissement :	(7/5)	te: [2022 _	Sigr	nature:
	ionnaire: LEHUT	3/01	te:	Sign L'a	nature: igent compte M. L. AUT
	tablissement: PIERRU	3/61	120 m	Sign	nature:

⊠ Réalisation

Enseignant (s) en responsabilité (s) du projet:

⊠ Réalisation

Réalisation

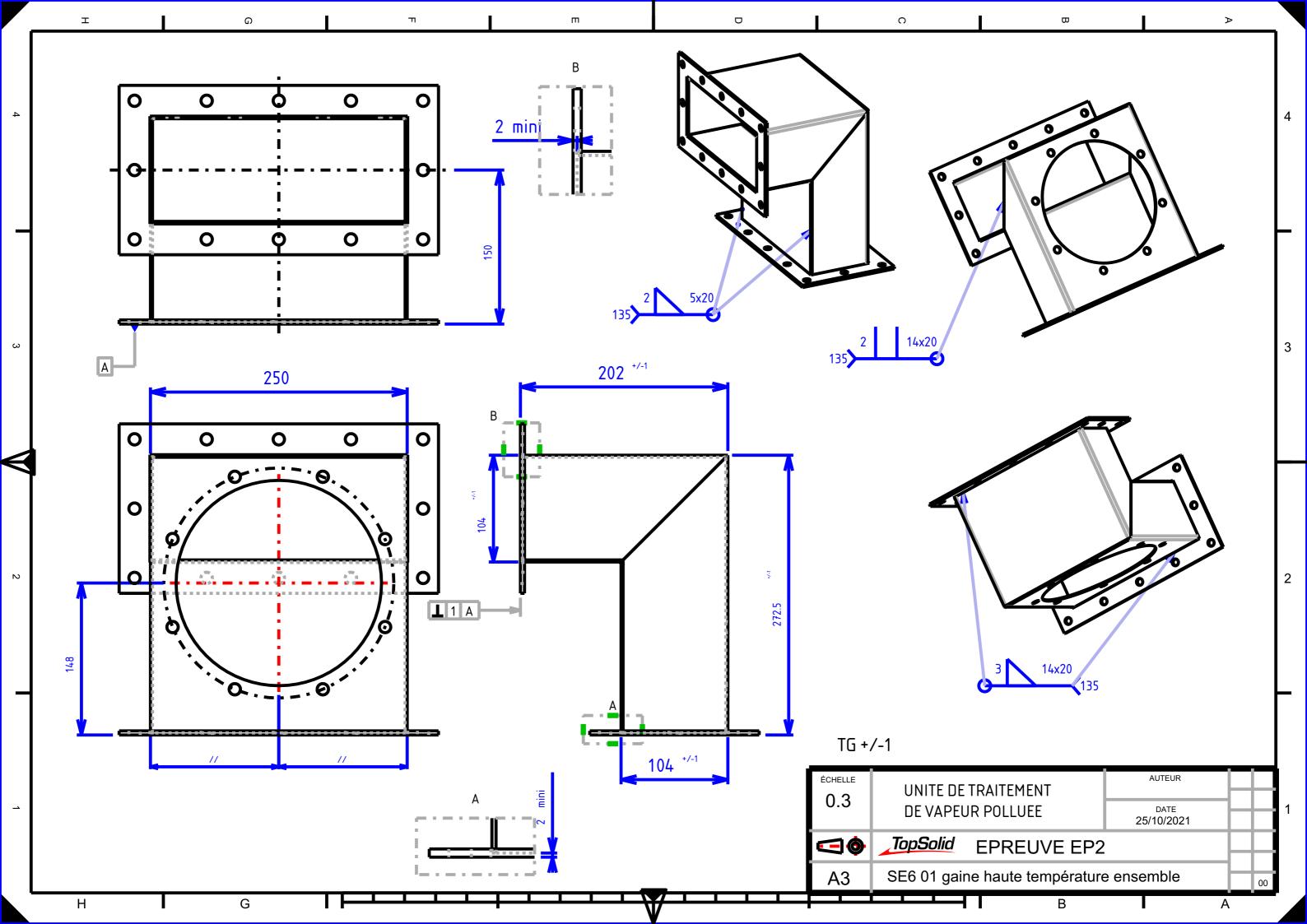


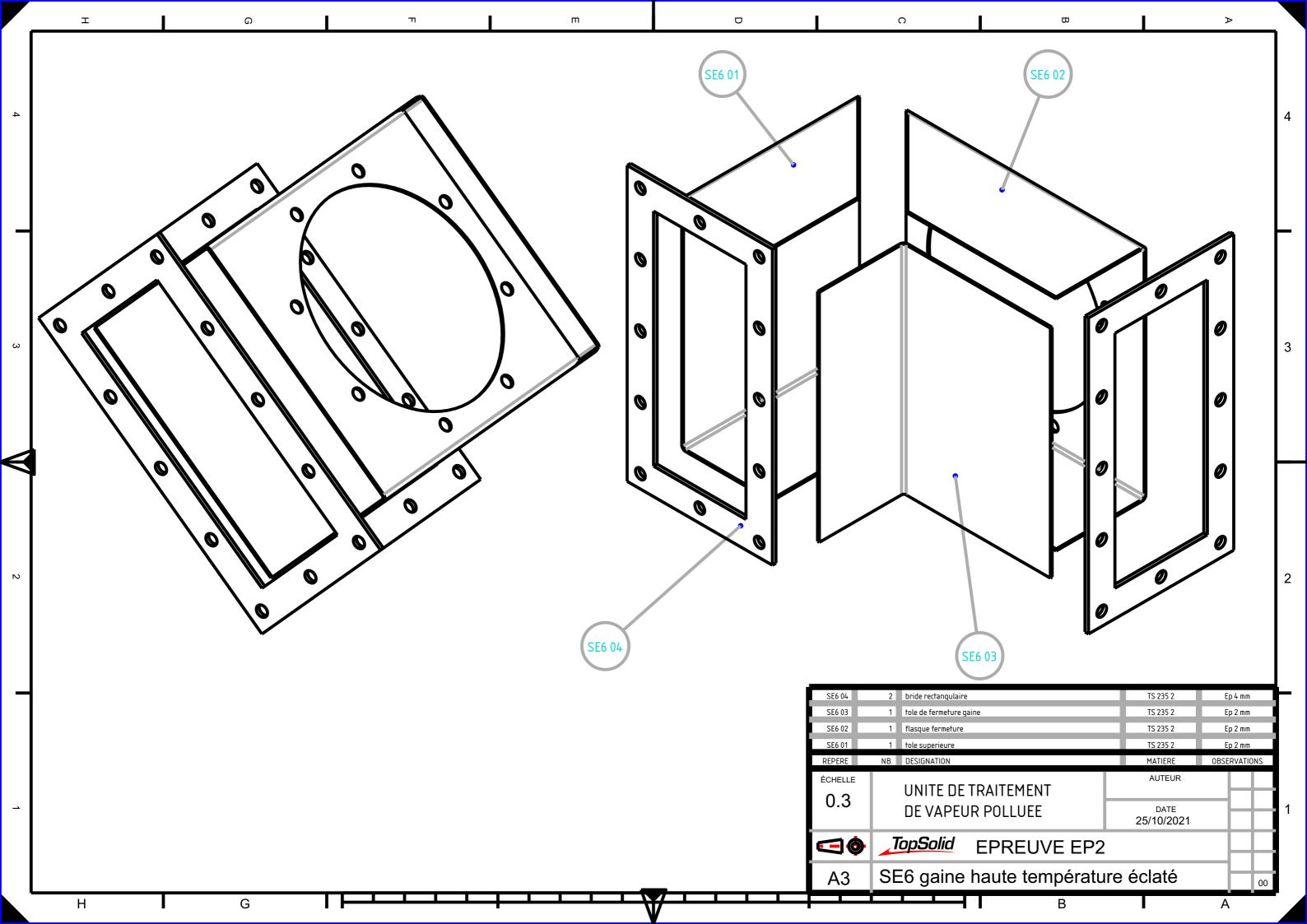
 ocuments à fournir à la commission de pré-validation : Descriptif technique du projet (Obligatoire) Plans d'ensemble et/ou définition (Obligatoire) Calendrier prévisionnel du projet (Obligatoire) Plan initial du projet Autres documents (Organisation,) 	Folio/ Folio/ Folio/ Folio/ Folio/	X X X X X
 ocuments ressources fournis aux candidats (facultating) 3D numérique du projet Plan d'ensemble Plans de définition Extraits de normes Documents liés aux procédures de sécurité et au Descriptifs des moyens de contrôle et de réalisa Documents techniques numérisés (Dmos, Matière 	respect de l'environnement tion	X X X X X X
oyens numériques utilisés : • Logiciel CAO/DAO		A coche
Topsolid Solidworks Autre:		X
 Logiciel Logitrace Logiciel de programmation FAO Alinéa Topsolid Profirst Autre : 		X
 Matériel informatique : Poste informatique Tablette Autre : 		X
Compétences mobilisées non évaluées : Identifier décoder et interpréter les données de définit : Préparer la fabrication de tout ou partie d'un ouvrage o Compétences à évaluer (Obli	tion d'un ouvrage ou d'un élément u d'un élément	X
3 : Configurer et régler les postes de travail 4 : Réaliser un ou plusieurs éléments d'un ouvrage 5 : Assembler les éléments de tout ou partie d'un ouvr 6 : Contrôler la réalisation	rage	X X X
7 : respecter les procédures relatives à la sécurité et 3 : Communiquer sur son activité	au respect de l'environnement	X

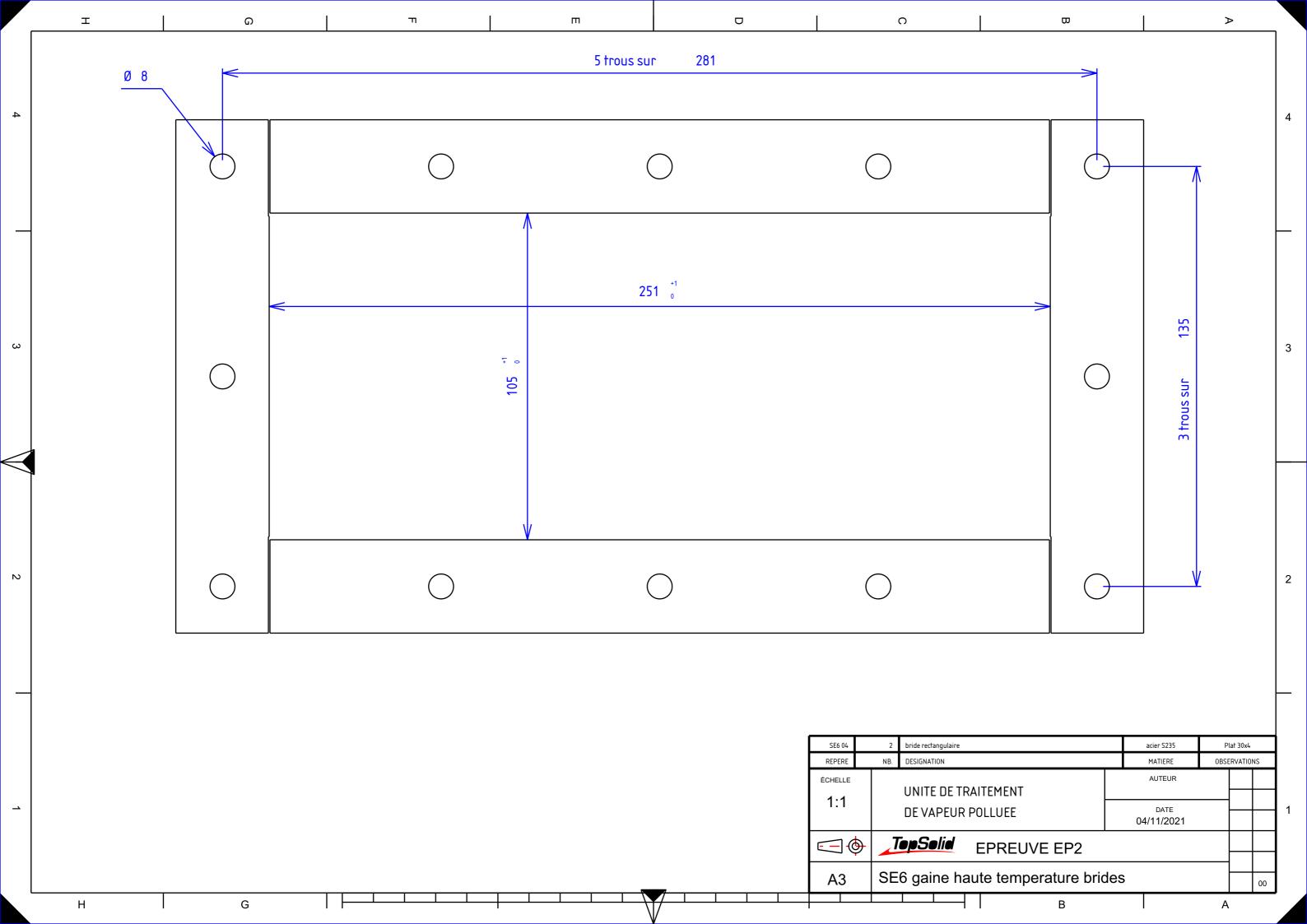
Candidat 1 :	<u>Réalisation</u>
Nom:	 Utilisation de la chaine numérique pour la réalisation (pour développer, pour programmer et pour couper). Réaliser deux éprouvettes de soudure (une à plat, une en angle). Réaliser l'assemblage de ces éléments. Positionner et assembler avec l'autre candidat formant leur ensemble.
Prénom:	 Manutentionner les Sous-Ensembles en fonction de la norme AFNOR NFX 35- 109 (ISO 11228-1:2003). Contrôler l'assemblage réalisé et renseigner la fiche de contrôle.
Candidat 2 :	
Nom:	
Prénom:	
	Chaque candidat devra préalablement et en cours de réalisations :
	-Décoder et analyser les données techniques des éléments afin de déterminer et d'identifier les caractéristique
	dimensionnelles, géométriques et technique de chaque élément qu'il devra réaliser. -De donner le nom technique de ces éléments.
	De compléter les différents documents : fiches débit, contrat de phases, gammes de fabrication, graphe de montage, mode opératoire, feuille de commande des matériaux, fiches contrôle, fiches de sécurité (à compléter)
	fiche de maintenance de poste de travail etc
Commun (Assemblage):	-De produire au moins un développement avec une assistance numérique (Logitrace, Topsolid) -De préparer, organiser et installer un ou plusieurs postes de travail. (Montage d'outils, introduire des
(Assemblage).	paramètres, régler, de valider les réglages et réaliser une maintenance)
	-De mettre en œuvre un ou plusieurs procédés de fabrication.
	-Réaliser les éléments désignés (seul) puis de positionner, assembler seul ou avec son groupe leur sous ensemble avec les autres sous-ensembles afin de réaliser l'Ensemble « Unité de traitement de vapeur polluée ».
	 De réaliser la manutention en respectant les normes en vigueur. De contrôler sa réalisation (points de contrôle) de remplir la fiche contrôle et de signalé les dysfonctionnements éventuelles.
	-De respecter les règles de sécurités et d'hygiènes. Respecter son environnement en nettoyant son poste de trav et éventuellement de trier les déchets qu'il a produit (chute de tôle, divers disques, huile de coupe etc)

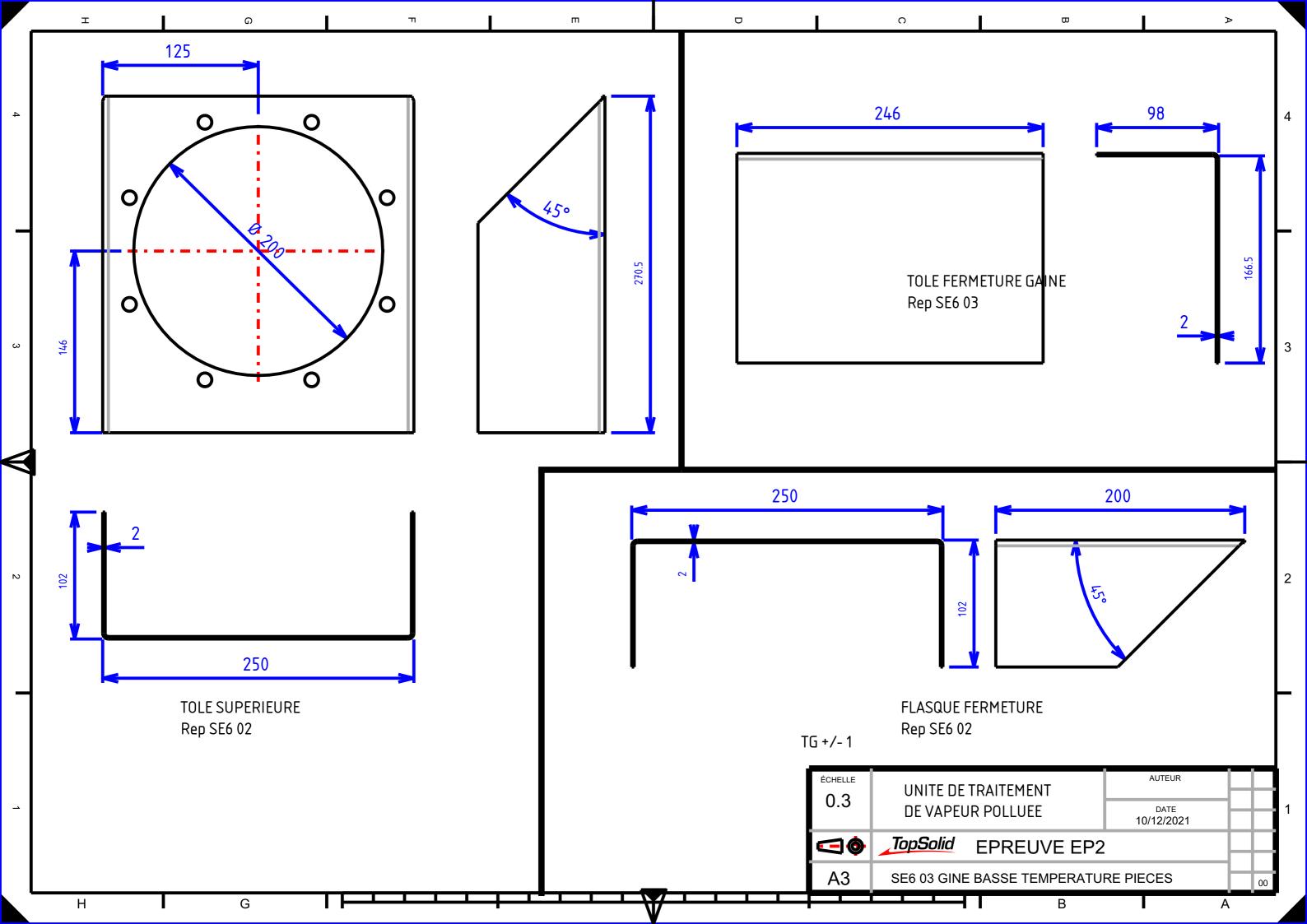
-L'assemblage final sera réalisé en Équipe. -Contrôler et remplir la fiche contrôle.

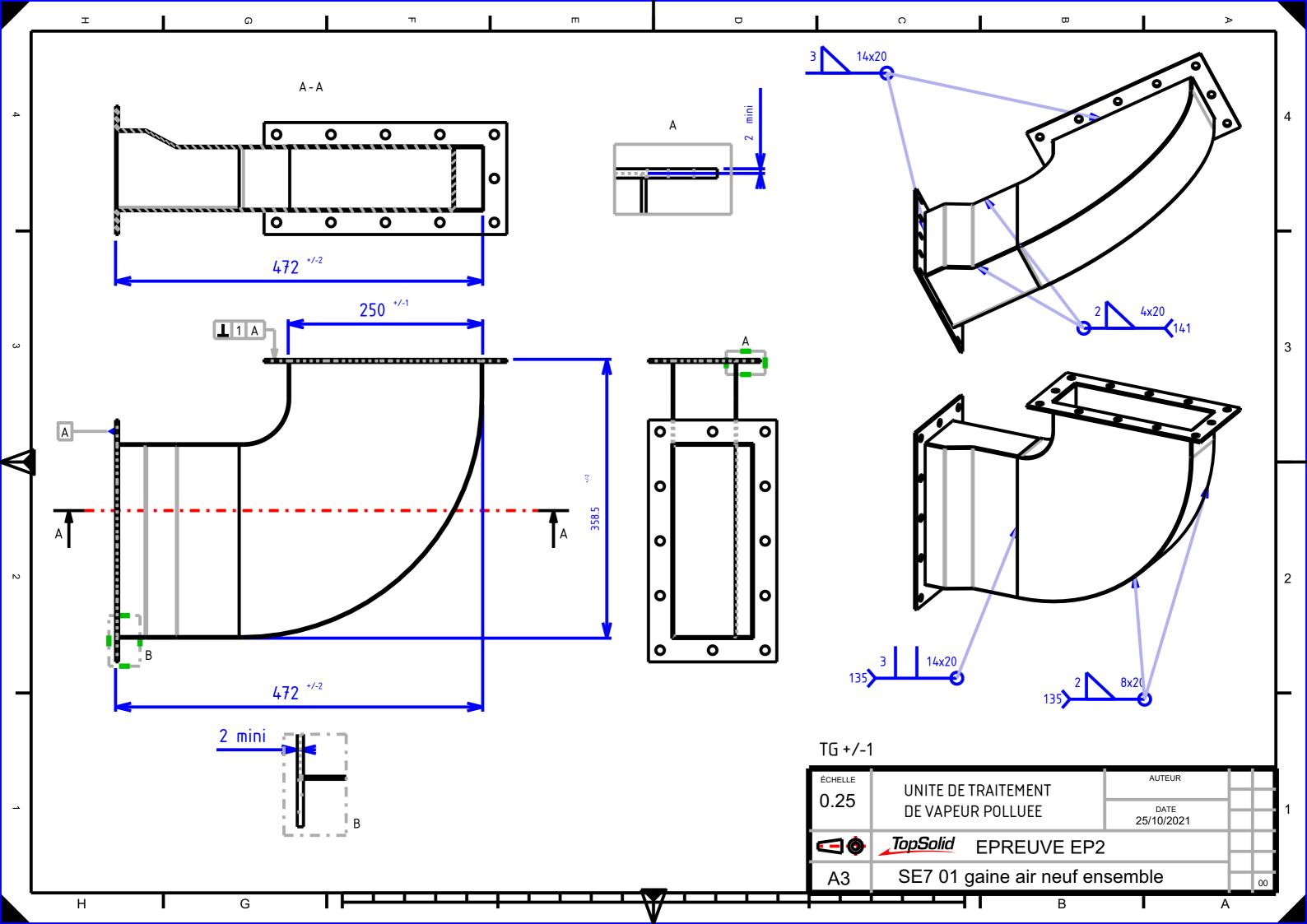
Folio 2 / ...

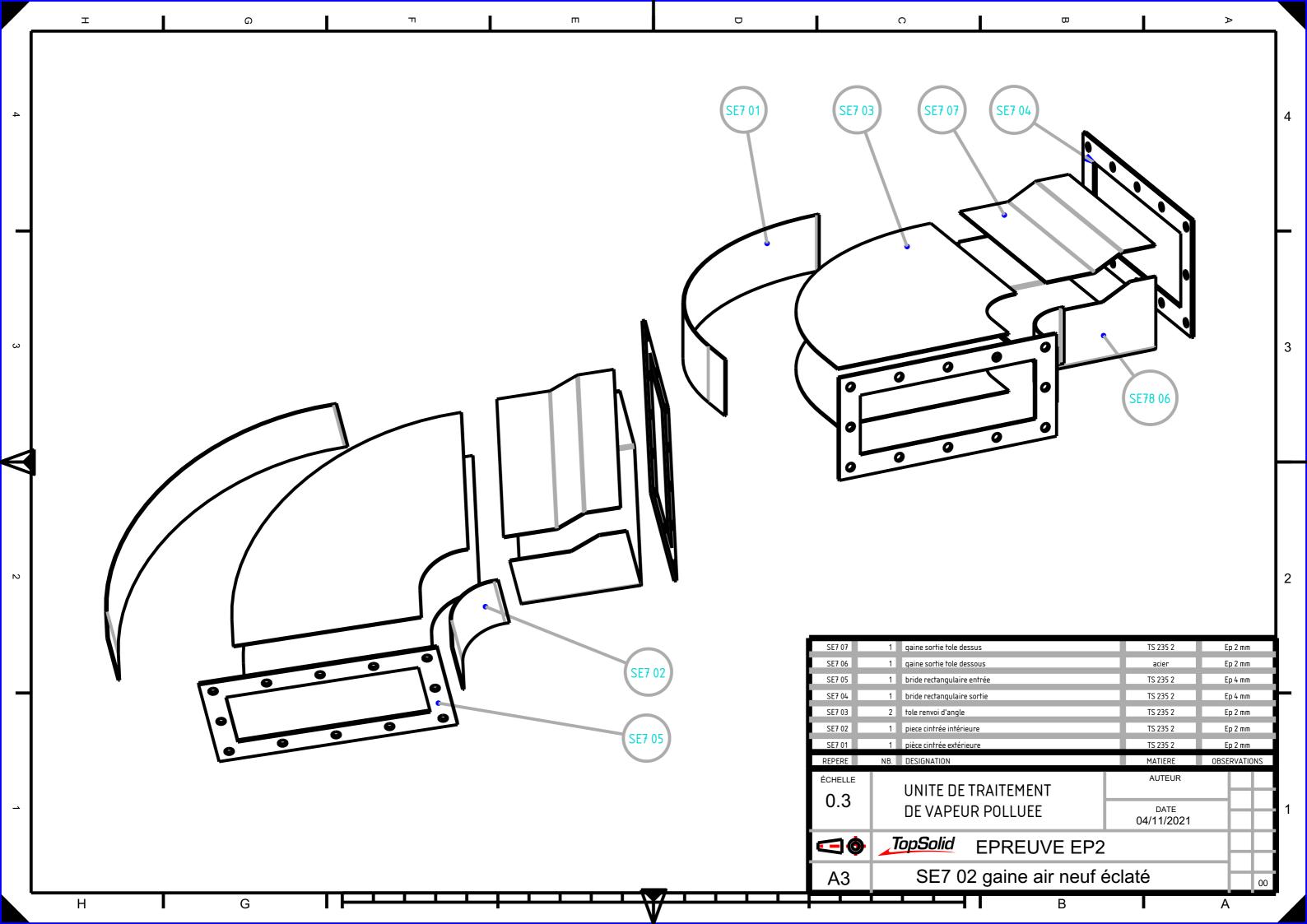


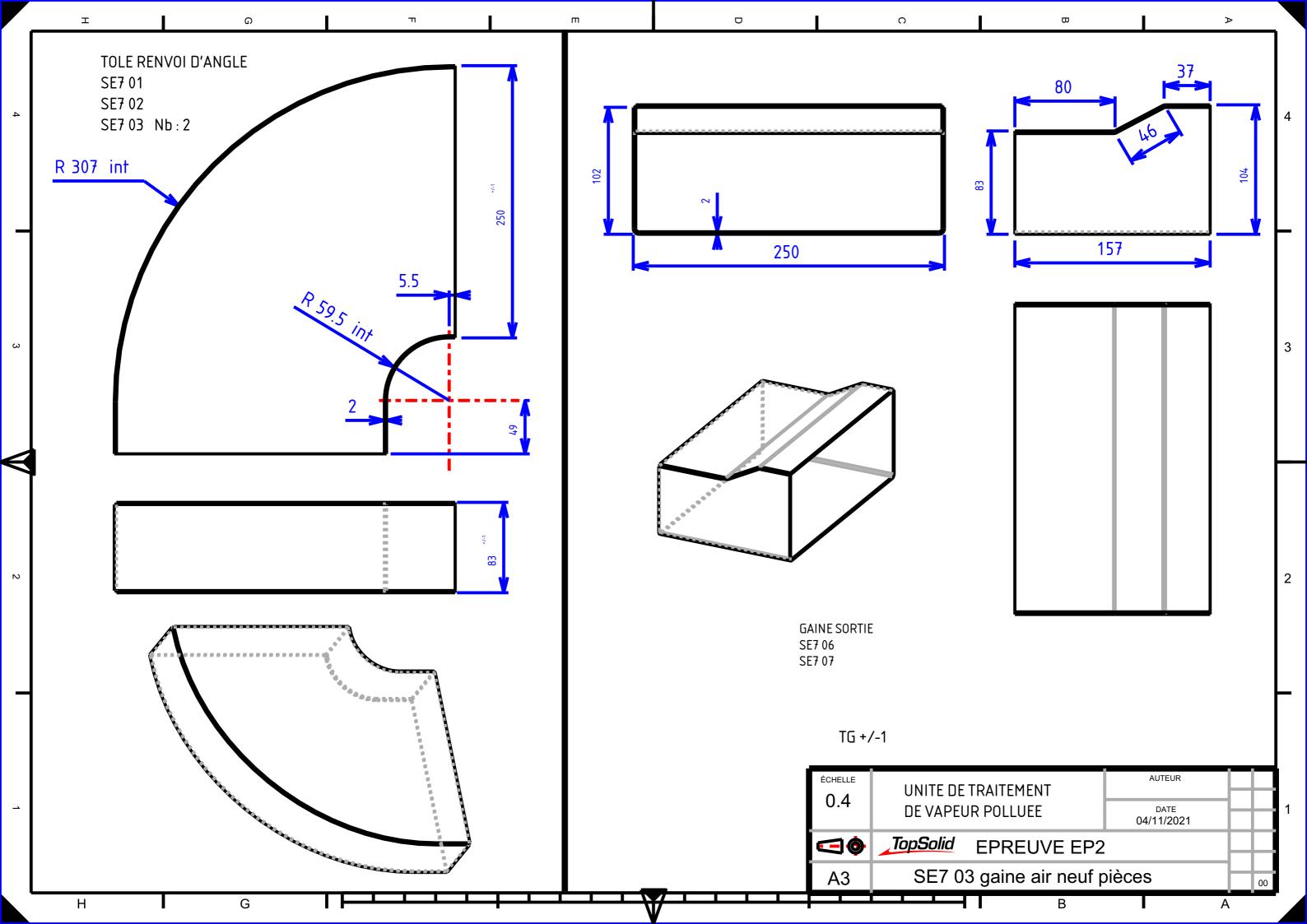












		JANVIER			FÉVRIER				MARS			AVRIL			M	Al			JUIN	
SAM	1	1-364 JOUR DE L'AN	MAR	1	32-333 Ella		MAR	1	60-305 Aubin	VEN	1	91-274 Hugues		D	1 121-244 FÊTE DU	TRAVAII	MER	1	152-213 Justin	
D	2	2-363	MER	2	33-332		MER	2	61-304 Ch.le Bon	SAM	2	92-273 Sandrine		LU	N 2 122-243 Boris	18	JEU	2	153-212 Blandine	
LUN	3	3-362 01	JEU	3	Présentation 34-331		JEU	3	62-303	D		93-272		MA	.R 3 123-242		VEN	3	154-211	
MAR	4	Geneviève 4-361	VEN	4	Blaise 35-330		VEN	4	Guénolé 63-302	LUN	4	94-271	14	ME	Phil.,Jacq 124-241	SEMAINE 2	SAM	4	Kévin 155-210	
MER		Odilon 5-360			Véronique 36-329			5	Casimir 64-301	MAR		Isidore 95-270			Sylvain 125-240	PROJET 60 H	D	_	Clotilde 156-209	
		Edouard 6-359	SAM		Agathe 37-328		SAM		Olive 65-300			Irène 96-269	Л		Judith 126-239				PENTECÔTE 157-208	
JEU	6	Mélaine 7-358	D	6	Gaston 38-327		D	6	Colette 66-299	MER	e	Marcellin 97-268		VE	N 6 Prudence		LUN	6	L. PENTECÔTE 158-207	23
VEN	7	Raymond	LUN	7	Eugénie	06	LUN	7	Félicité 1	0 JEU	7	J-B. de la Salle		SA	M 7 Gisèle		MAR	7	Gilbert	
SAM	8	8-357 Lucien	MAR	8	39-326 Jacqueline		MAR	8	67-298 Jean de Dieu	VEN	8	98-267 Julie		D	8 128-237 VICTOIRI	≣ 1945	MER	8	159-206 Médard	
D		9-356 Alix	MER	9	40-325 Apolline		MER	9	68-297 Françoise	SAM	9	99-266 Gautier		LUI	N 9 129-236 Pacôme	19	JEU	9	160-205 Diane	
LUN	10	10-355 Guillaume	JEU	10	41-324 Arnaud		JEU	10	69-296 Vivien	D		100-265 Fulbert		MA	R 10 130-235 Solange		VEN	10	161-204 Landry	
MAR	11	11-354 Pauline	VEN	11	42-323		VEN	11	70-295 Rosine	LUN	1	101-264	15	ME	R 11	SEMAINE 3	SAM	11	162-203 Barnabé	
MER	12	12-353	SAM	12	43-322		SAM	12	71-294	MAR	1:	102-263		JE	u 12 132-233	PROJET 60 H	D	12	163-202	
JEU	13	Tatiana 13-352	D	13	Félix 44-321		D	13	Justine 72-293	MER	1:	Jules 103-262		VE	Achille N 13 133-232		LUN	13	Guy 164-201	24
VEN		Yvette 14-351	LUN		Béatrice 45-320	07	LUN	14	Rodrigue 73-292	1 JEU		lda 104-261			Rolande M 14 134-231		MAR		Antoine de P. 165-200	
		Nina 15-350			Valentin 46-319	07			Mathilde 74-291			Maxime 105-260			Matthias 135-230		l		Elisée 166-199	
SAM	15	Rémi 16-349	MAR	15	Claude 47-318		MAR	15	Louise 75-290	VEN	1	Paterne 106-259		D	15 Denise		MER	15	Germaine 167-198	
D	16	Marcel	MER	16	Julienne		MER	16	Bénédicte	SAM	1	Benoît-Joseph		LUI	N 16 Honoré	20	JEU	16	J. F. Régis	
LUN	17	17-348 Roseline 03	JEU	17	48-317 Alexis		JEU	17	76-289 Patrice	D		107-258 PÂQUES		MA	R 17 137-228 Pascal		VEN	17	168-197 Hervé	
MAR	18	18-347 Prisca	VEN	18	49-316 Bernadette		VEN	18	77-288 Cyrille	LUN	1	108-257 L. DE PÂQUES	16	ME		SEMAINE 4 PROJET 60 H	SAM	18	169-196 Léonce	
MER	19	19-346 Marius	SAM	19	50-315 Gabin		SAM	19	78-287 Joseph	MAR	1	109-256 Emma		JE	U 19 139-226		D	19	170-195 Fête des Pères	
JEU	20	20-345 Sébastien	D	20	51-314 Aimée		D	20	79-286 PRINTEMPS/Herbert	MER	2	110-255		VE	N 20 140-225 Bernardin		LUN	20	171-194 Silvère	25
VEN	21	21-344	LUN	21	52-313	08	LUN	21	80-285	2 JEU	2	111-254		SA	м 21 ¹⁴¹⁻²²⁴		MAR	21	172-193	
SAM	22	Agnès 22-343	MAR	22	Damien 53-312		MAR	22	Clémence 81-284	VEN	2	Anselme 112-253		П	Constantii 142-223	1	MER	22	ETE/Gonzague 173-192	
		Vincent 23-342	ı		Isabelle 54-311				Léa 82-283			Alexandre 113-252			Emile 143-222	24			Alban 174-191	
D		Barnard 24-341	I	23	Lazare 55-310		MER		Victorien 83-282	SAM		Georges 114-251				SEMAINE 5a	JEU		Audrey 175-190	
	24	Fr. de Sales		24	Modeste		JEU		Cath. de Suède	D		Fidèle			Donatien	PROJET 60 H	VEN		Jean-Baptiste	
MAR	25	Conv.de Paul	VEN	25	Roméo		VEN	25	Annonciation	LUN	2	Marc	17	ME	Sophie	•	SAM	25	176-189 Prosper	
MER	26	26-339 Paule	SAM	26	Nestor		SAM	26	Larissa	MAR	2	Alida SEMAINE	1	JE	26 146-219 ASCENS	ION	D	26	177-188 Anthelme	
JEU	27	27-338 Angèle	D	27	58-307 Honorine		D		86-279 Habib +1h	MER	2			VE	N 27 147-218 Augustin		LUN	27	178-187 Fernand	26
VEN	28	28-337 Th. d'Aquin	LUN	28	59-306 Romain	09	LUN	28	87-278	3 JEU	2	118-247 Valérie		SA	M 28 148-217 Germain		MAR	28	179-186 Irénée	
SAM	29	29-336 Gildas				-	MAR	29	88-277 Gwladys	VEN	2	119-246 Cath. de Sienne		D	29 149-216 Fête des	Mères	MER	29	180-185 Pierre-Paul	
D	30	30-335					MER	30	89-276	SAM	3	120-245		LUI	N 30 150-215	22	JEU	30	181-184	
LUN	31	Martine 31-334 05					JEU	31	Amédée 90-275			Robert		MA	R 31 151-214	ROJET 60 H			Martial	
		Marcelle	!						Benjamin						Visitation		<u> </u>			

....2 RICS

	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	
8h00		co intervention français DESRAY C., WISNIEWSKI T. D 005 Fr-LVE	FRANCAIS-HISTGEOGR DESRAY C. D 000 Fr-LVE	ENS. PROF. INDUST. WISNIEWSKI T. Atelier Struct.Metalique		
9h00	ENS. PROF. INDUST. HASSAINI S. Atelier Struct.Metalique PROJET 60 Heures De 8 h à 11 h	ENS. PROF. INDUST. HASSAINI S. Atelier Struct.Metalique	CONSTRUCTION AVRIL S. G 018 Labo Etude Construc. Accompagnement personnalisé Lettres DESRAY C. D 005 Fr-LVE	ENS. PROF. INDUST. WISNIEWSKI T. Atelier Struct.Metalique PROJET 60 Heures De 9 h à 12 h	Accompagnement personnalisé Maths ZIOUECHE M. E 210 Labo Sc.Phys ANGLAIS LV1 GIERS M. B 002 Fr-LVE	
11h00	MATHS SCIENCES ZIOUECHE M. E 208 Labo Sc.Phys	PROJET 60 Heures De 9 h à 12 h	ANGLAIS LV1 GIERS M. B 002 Fr-LVE Accompagnement personnalisé LV GIERS M. B 002 FN-LVE		co intervention maths WISNIEWSKI T.,ZIOUECHE M. G 003 cours	
12h00						
13h00	REALIS. CHEF D'ŒUVRE AVRIL S. G 018 Labo Etude Construc.	ED.PHYSIQUE & SPORT.		MATHS SCIENCES ZIOUECHE M. E 202 Math-Sc. cours		
14h00	ARTS APPL.CULT.ARTIS CAPPELLO J. B 001 Arts Appli	LEFEBVRE V. EPS		co intervention français DESRAY C. WISNIEWSKIT. D 005 Fr-LVE D B	ENS. PROF. INDUST. WISNIEWSKI T. Atelier Struct.Metalique	
15h00	PREVENTSANTE-ENV. KACIMI K. D 001 PSE-Math	Accompagnement personnalisé Lettres DESRAY C. D 005 Fr-LVE		co intervention maths WISNIEWSKI T. ZIOUECHE M. G 009 SM cours A ED.PHYSIQUE & SPORT. LEFEBVRE V.	PROJET 60 Heures De 13 h à 16 h	
16h00		FRANCAIS-HISTGEOGR DESRAY C. D 006 Fr-LVE		EPS B		
17h00						