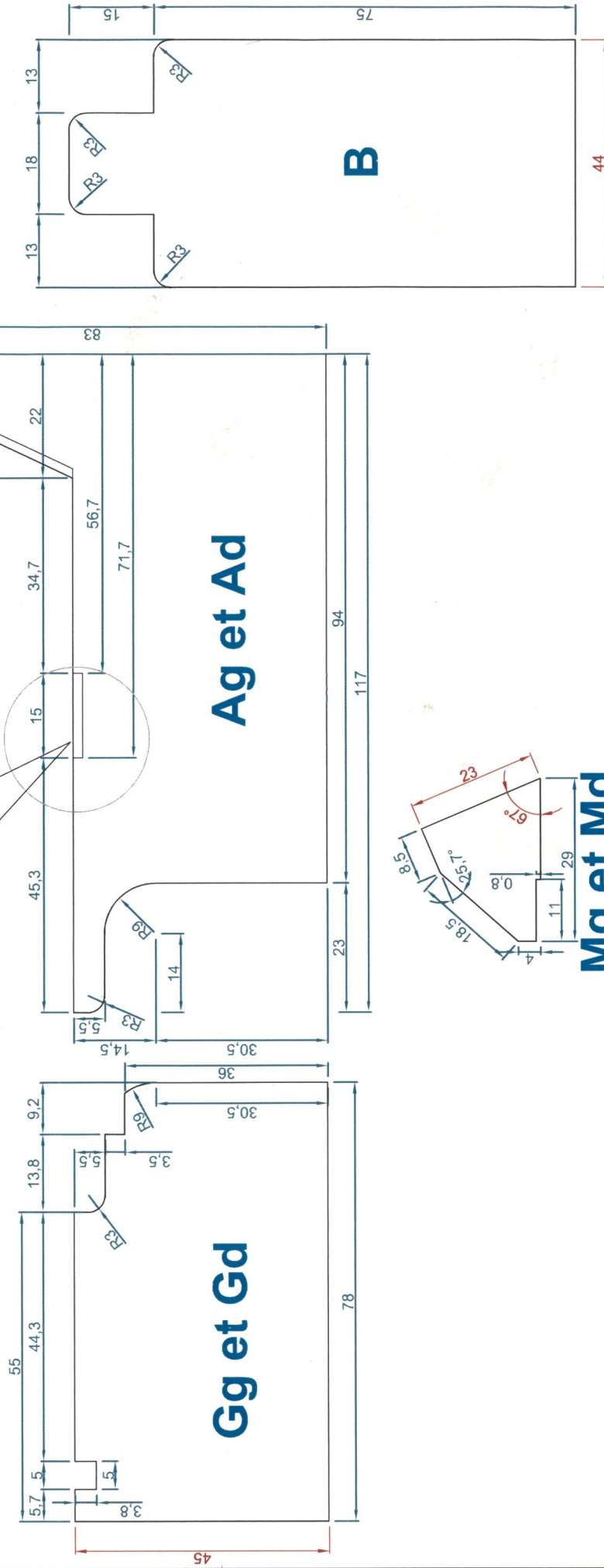
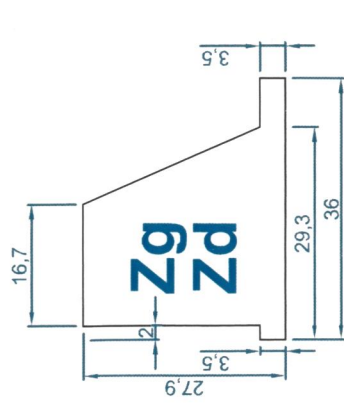


15mm

Vue du dessus

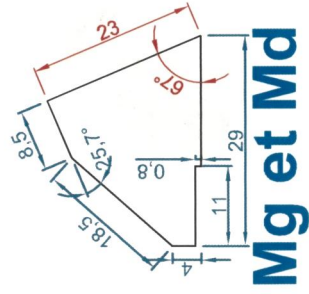
1.2



Gg et Gd

Ag et Ad

B



51THMassilia
Simpit - Mk3N

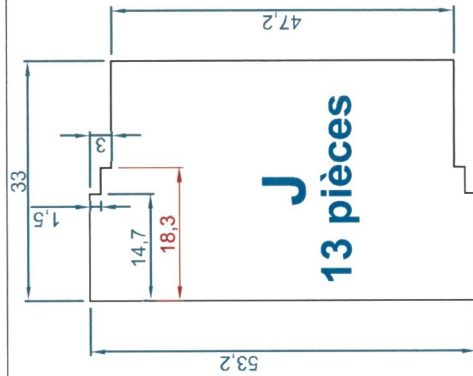
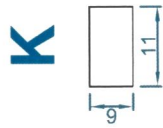
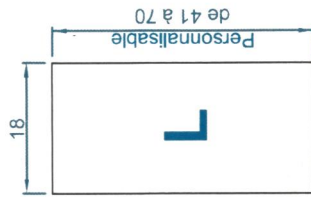
Date
10/03/2014

Folio
1/11

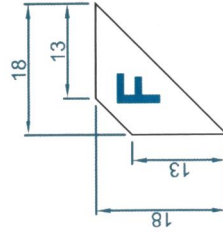
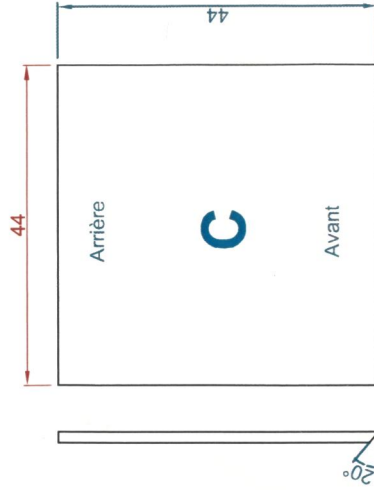
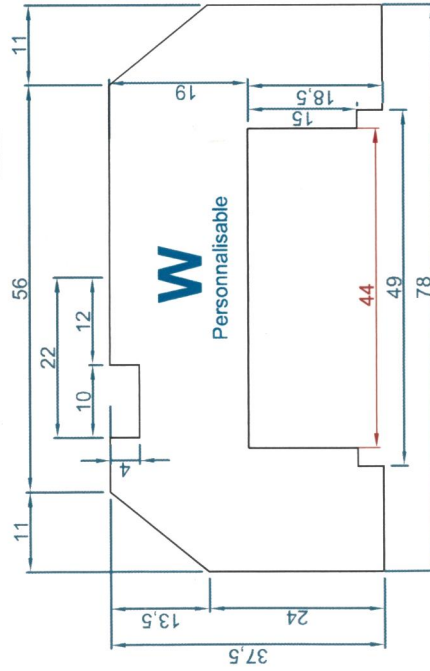
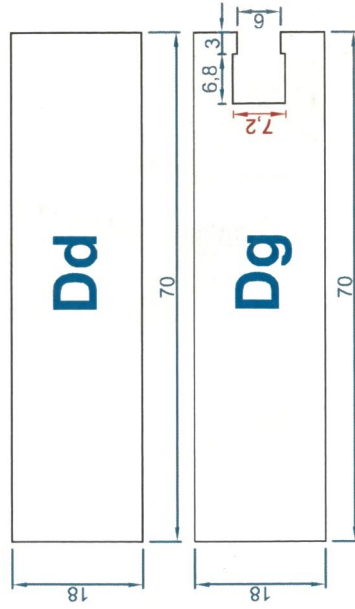
Découpe plaque 15mm



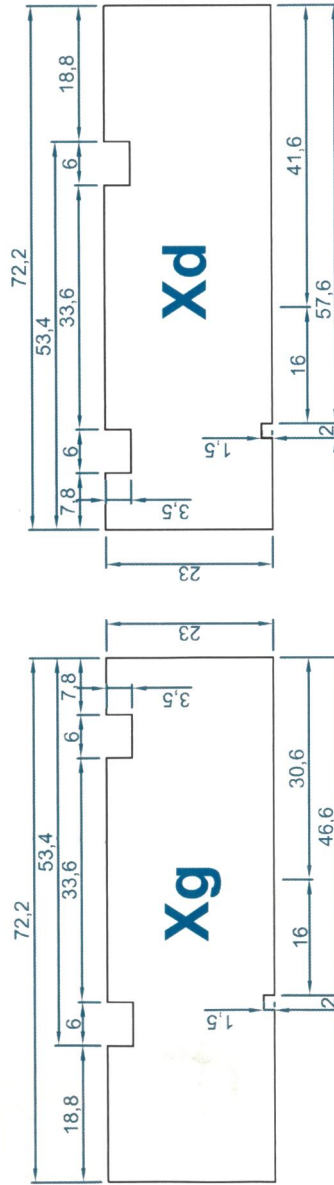
9mm



22mm



15mm

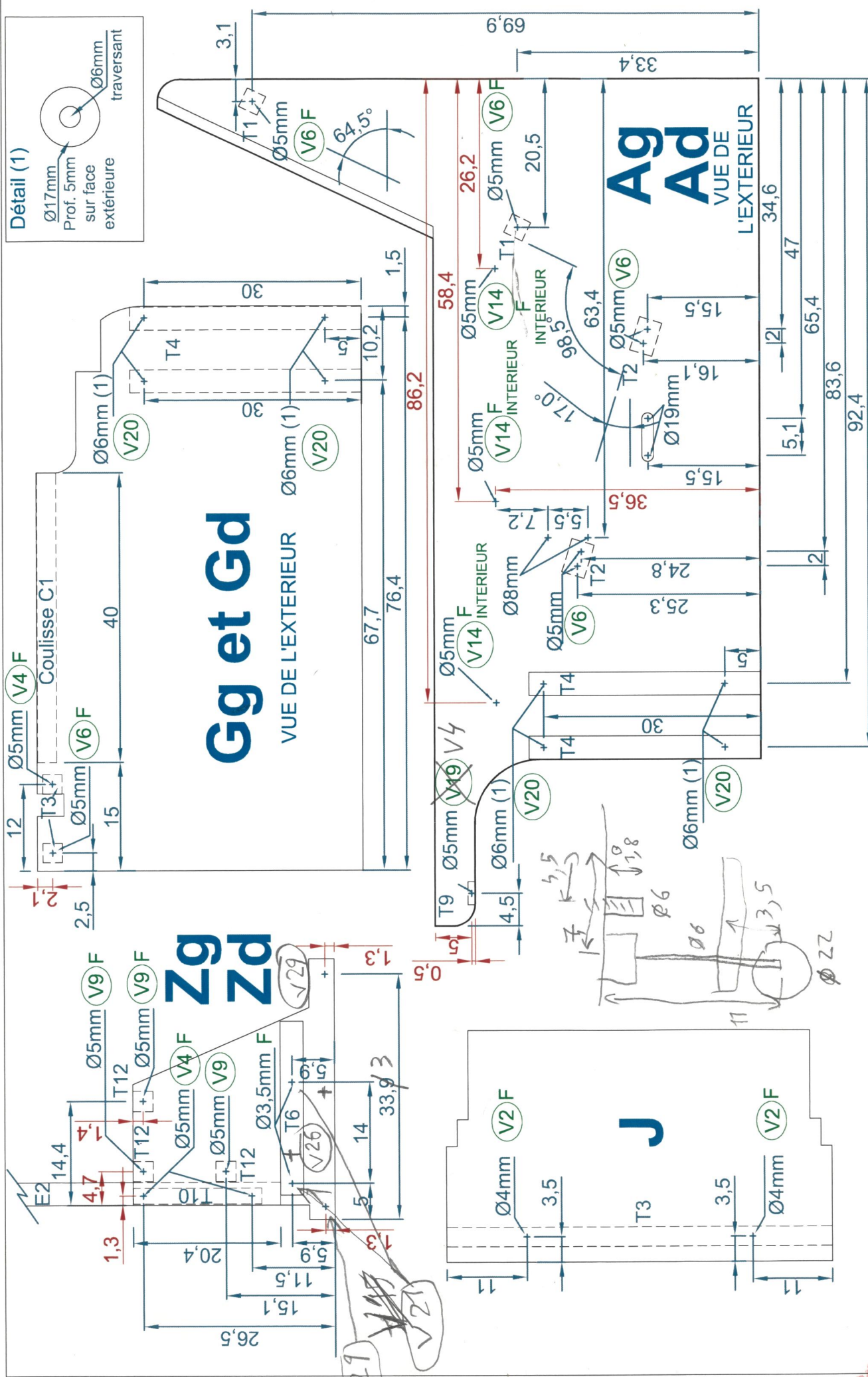


51THMassilia
Simpit - Mk3N

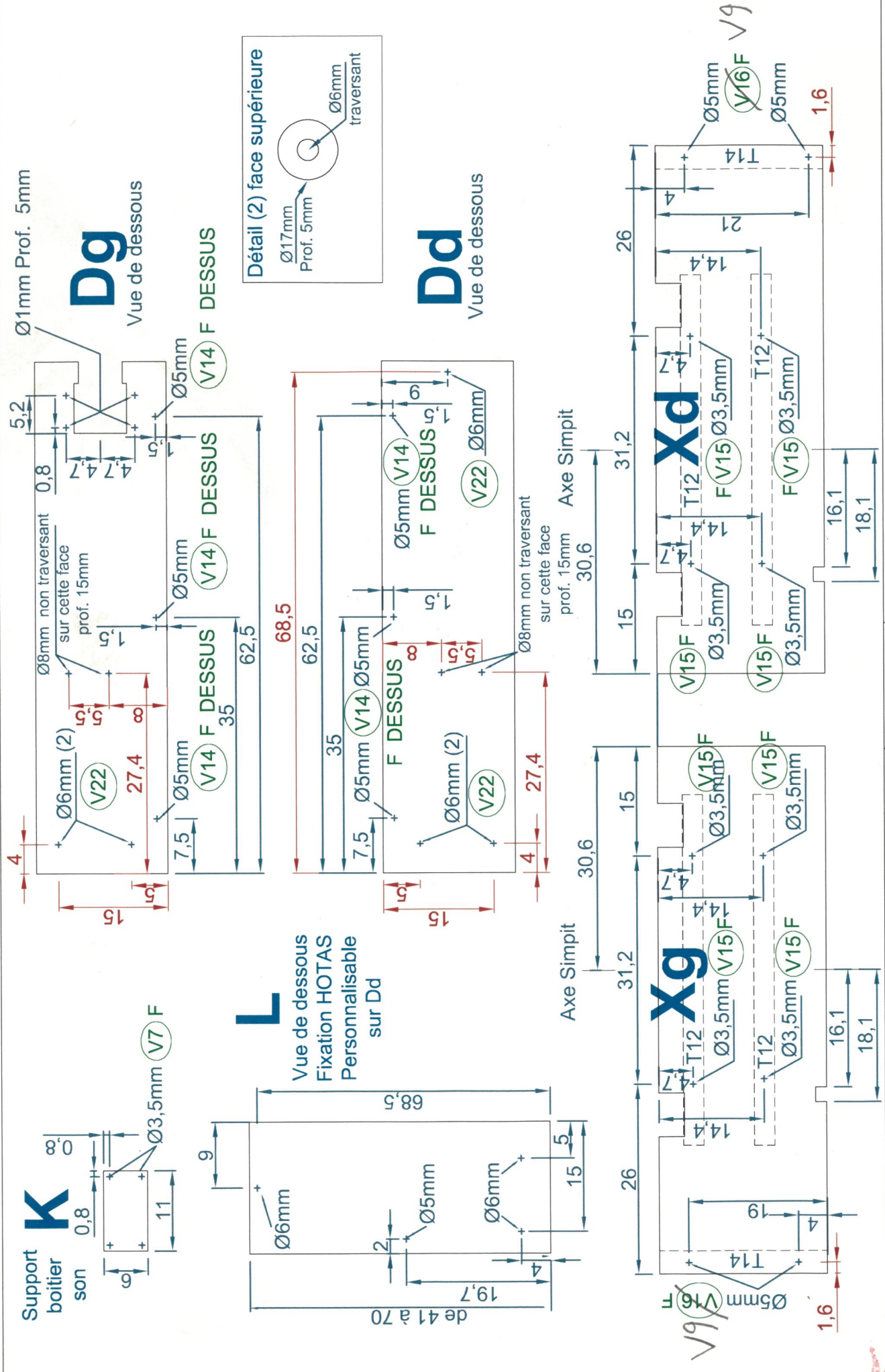
Date
10/03/2014

Folio
2/11

Découpe plaques



 51THMassilia Simpiti - Mk3N	Date 10/03/2014	Folio 3/11	Perçages des éléments
---	---------------------------	----------------------	------------------------------

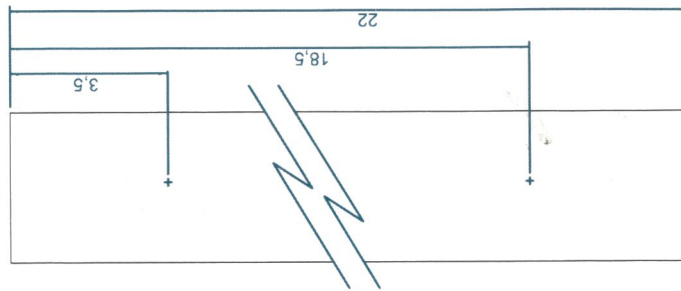


 51THMassilia Simpit - Mk3N	Date 10/03/2014	Folio 5/11	Perçages des éléments
--	---------------------------	----------------------	------------------------------



V1
PVC

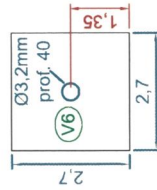
2 x Lg : 22cm



T1
27x27mm

2 X Lg : 43,8

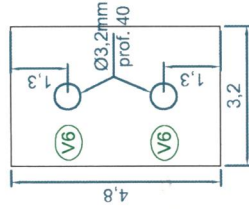
Derrière dossier



T2
32x48mm

2 X Lg : 43,8

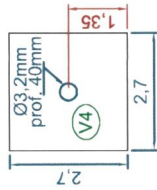
Sous siège



T3
27x27mm

1 X Lg : 53,4

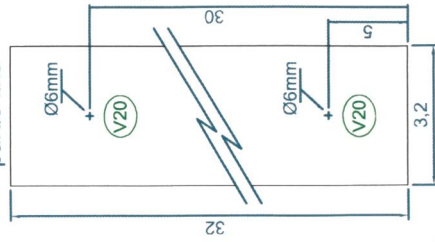
Sous support UC partie fixe



T4
32x32mm

Lg : 32

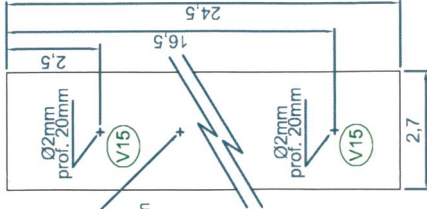
Entretouille flanc partie fixe



T6
27x27mm

2 X Lg : 24,5

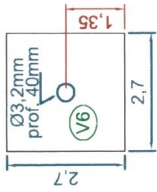
Renfort axe partie mobile



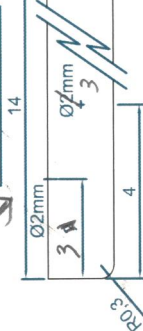
T7
27x27mm

1 x Lg : 53,1

Sous support UC (rotation)



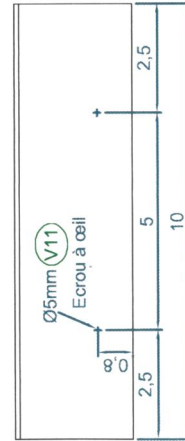
U1
Alu larg. 15mm



U2
Alu larg. 20mm

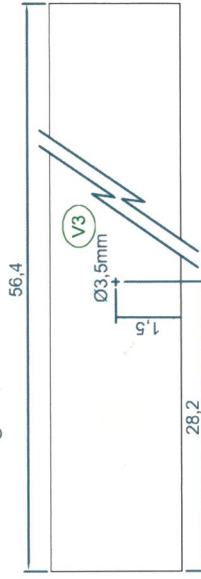


U3
Alu 15x27mm



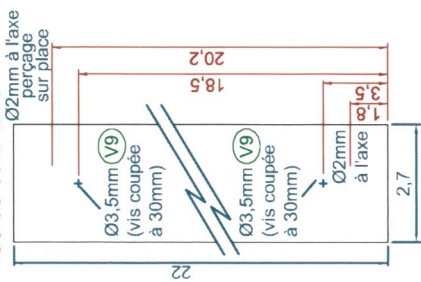
G1
Goulotte

30x30mm
Lg 56,3 cm



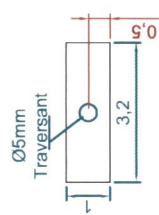
T8
27x27mm

Support tube PVC
vue de côté tube



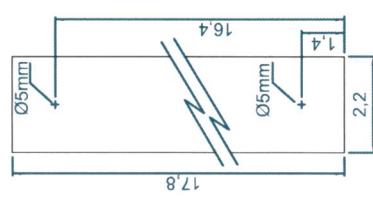
T9
32x32mm

2 X Lg : 1



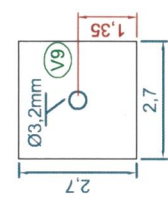
T10
22x22mm

Entretourne montants
verticaux



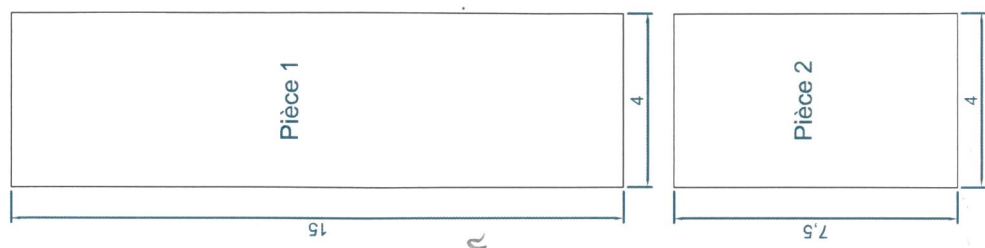
T12
27x27mm

3 X Lg : 47,7
Partie mobile



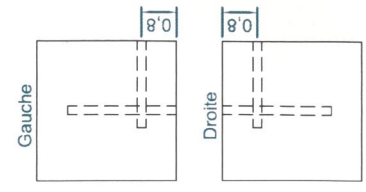
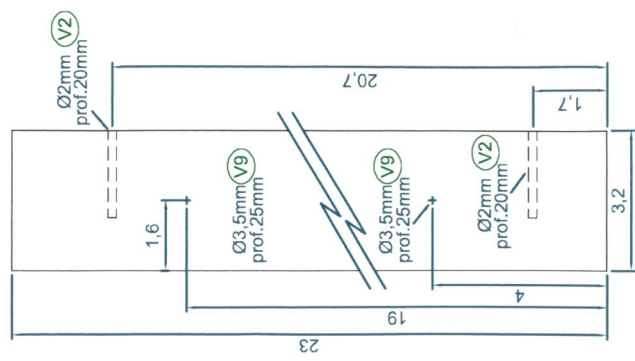
T13
0,5x40mm

Lg : 40 - ep : 0,5
Cache coulisse
2 pièces



T14
32x32mm

Support clavier ESAC

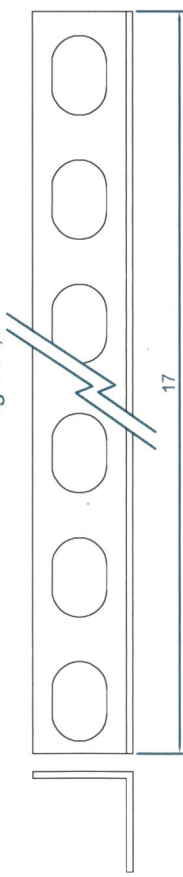


EXTRÉMITÉ SUPPORT CLAVIER



C1
23x23mm

Cornière acier pré-perçée
Lg : 62,5



51TH Massilia
Simpit - Mk3N

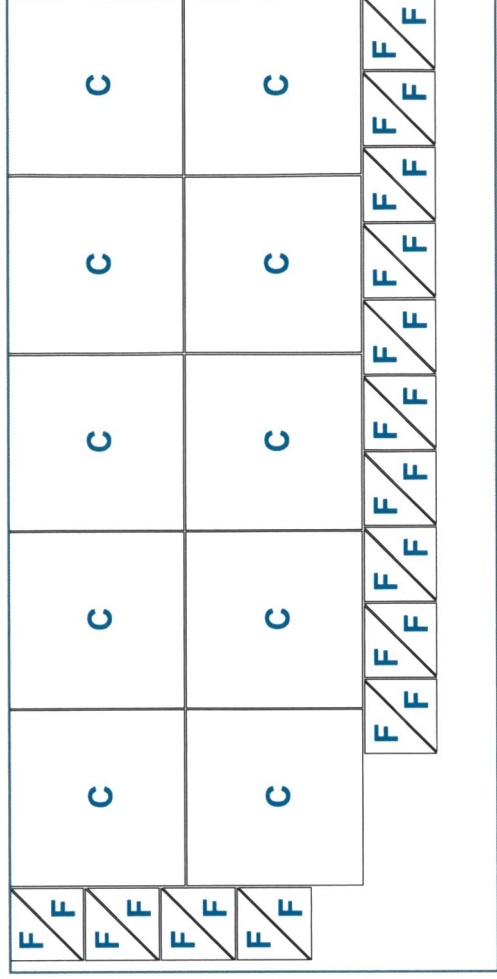
Date
10/03/2014

Folio
8/11

Tasseaux - Dimensions / Perçages

22mm

122



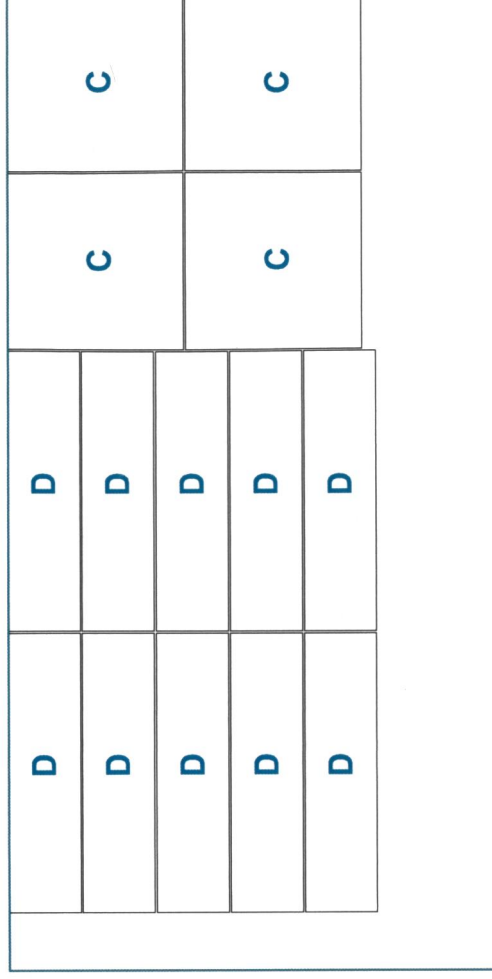
22mm



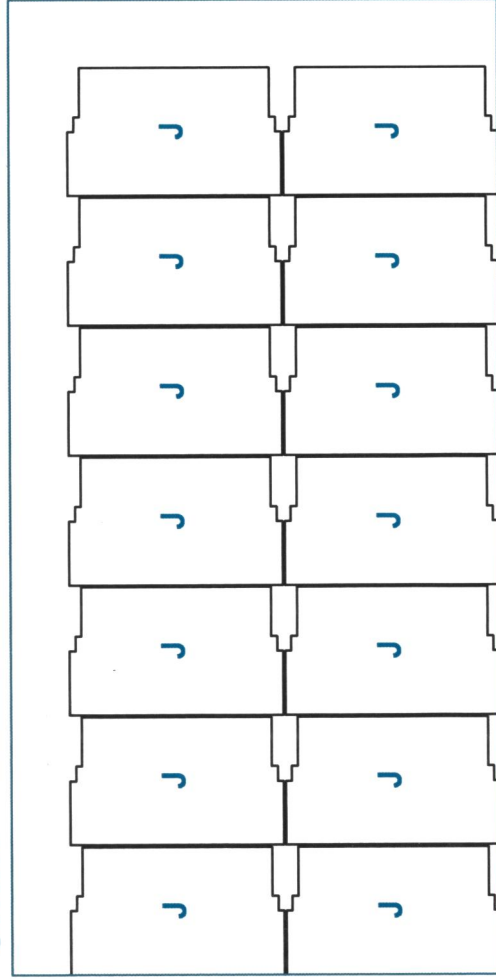
Folio
9/11

Date
10/03/2014

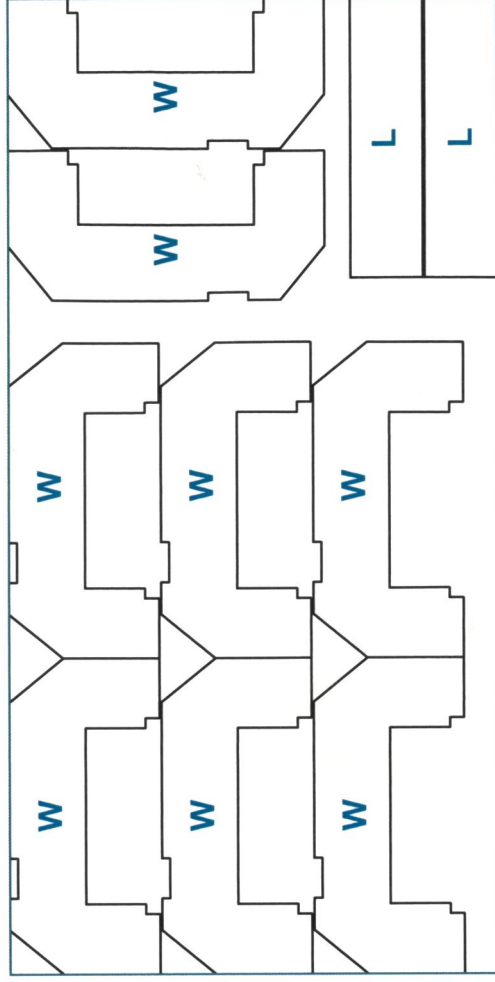
Implantation sur plaque MDF



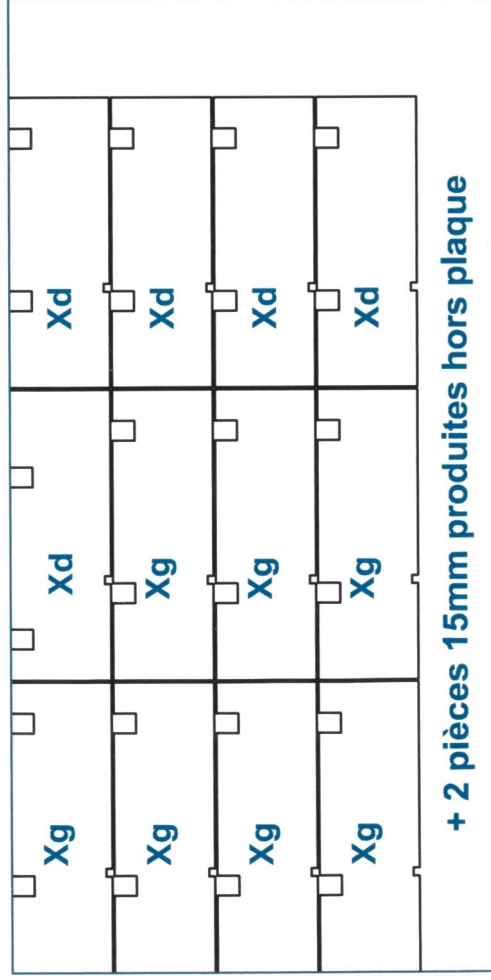
9mm



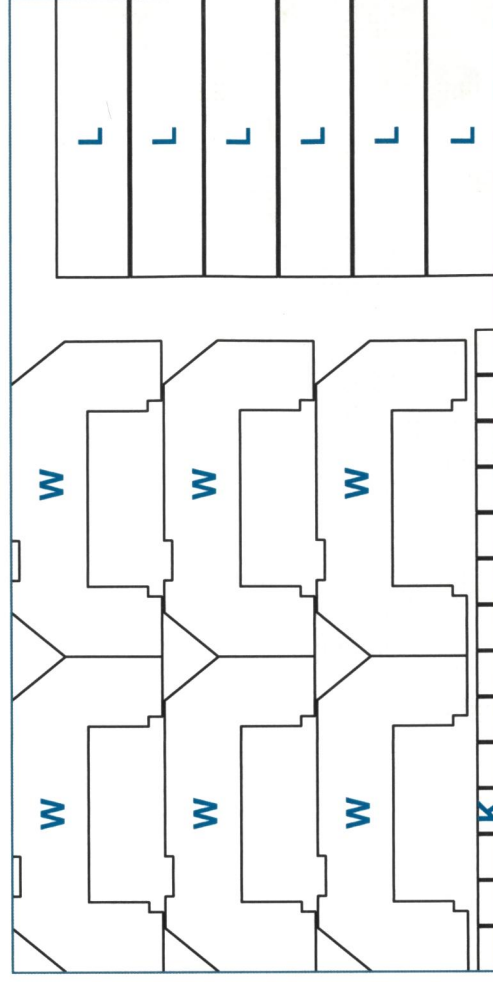
9mm



15mm



9mm



51TH Massilia
Simpit - Mk3N

Date
10/03/2014

Folio
10/11

Implantation sur plaque MDF

TA TOUT ACHETER

clou Ø 2,5 L 50 1x14 MQ MOI

NOMANCLATURE VIS

N°	DIMENSIONS	TYPE
V1	4 x 25	TF VIS/ÉCROU OK
V2	4 x 30	TF OK
V3	3 x 20	TF 2 x 14 OK FIXATION
V4	5 x 60	TF OK
V5	3,5 x 15 20	GRUCIFORME TF OK
V6	5 x 60	TF LISSE OK
V7	3,5 x 50	TF 4 x 14 OK
V8	3,5 x 40 25	VIS/ÉCROU OK
V9	5 x 40	TF 5 x 14 OK
V10	5 x 50	TF
V11	5 x 12	TF VIS/ÉCROU
V12	4 x 20	VIS/ÉCROU
V13	2,9 x 9,5	TF A FER SUR U2 OK
V14	5 x 30	VIS/ÉCROU / 6 x 14 OK
V15	3,5 x 35	TF 4 x 14 OK
V16	5 x 40	TF 2 x 14 OK
V17	3,5 x 25 20	TF 3 x 7 OK
V18	5 x 28	TF 5x40 COUPÉE
V19	5 x 60	TF VIS/ÉCROU
V20	6 x 60	POÈLE 8 x 14 OK
V21	4 x 40	TF 6 x 14 OK
V22	6 x 40	POÈLE 5 x 14 OK
V23	6 x 60 30	TF VIS/ÉCROU 2 x 14 OK
V24	4 x 50	TF
V25	6 x 20	VIS/ÉCROU 4 x 14 OK
V26	6 x 20	TÊTE HEXAGONALE + LISSE
V27	2,5 x 20	TF 6 x 14 OK
V28	3 x 12	TF 4 x 14 OK

RONDELLE V29 3x15 Tf 3x14 OK

R1	Ø5 ÉTROITE Ø Ext 10mm	OK
R2	Ø6 ÉTROITE Ø Ext 13mm	OK

OK R3 Ø5 BLOQUANTE OK

A ACHETER - CORNIÈRE CONSOLE X1

- 40 ÉQUELLES SUPPORT CLAVIER

TROUVER

MECHE Ø 2,2 POUR

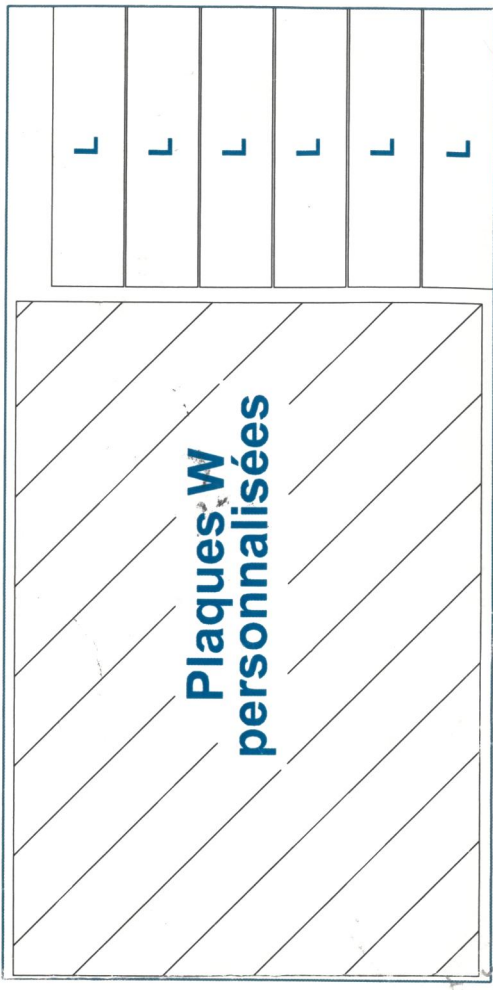
CLOU

POIGNÉES

ROUGES

40x25

9mm



RONDELLE

OK C1 2 x Coulis 400mm pour support partie mobile

OK C2 1 x Coulis 450mm pour support clavier ESAC

L1 4 x Colliers clipsables pour support tube PVC Ø32mm

OK S1 21 x Support étagère acier 160mmx160mm pour clavier joueur

OK R1 8 x Tourillons 8x40mm 8x14

V1 1 x Cornière Alu

MANON

BOITES DE 40

14x Ressort Ø5 L30

MANQUE 4

TUBE PLASTIQUE SUR V23 Ø6x9 OK

51THMassilia

Simpit - Mk3N

Implantation sur plaque MDF

et

Nomenclature vis

Folio

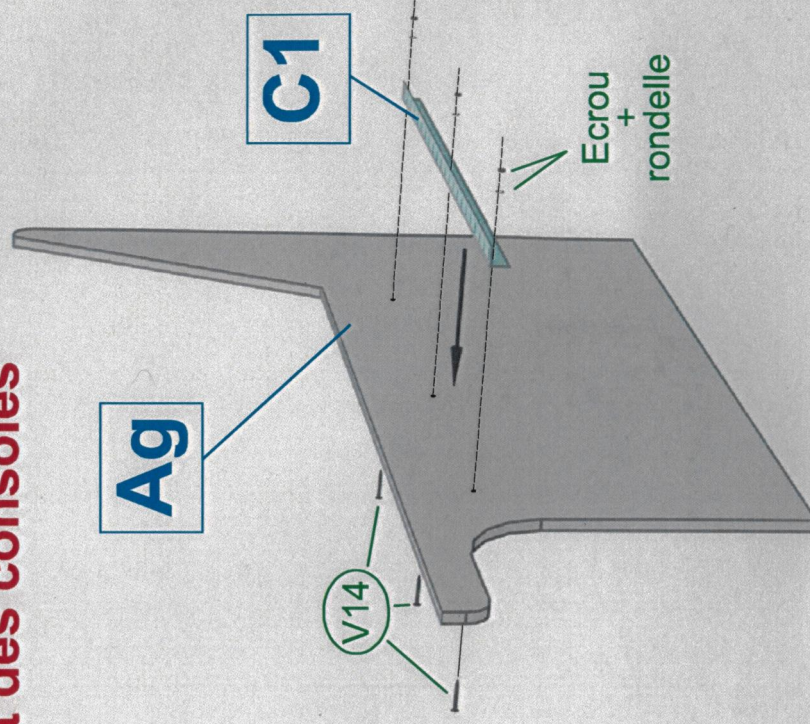
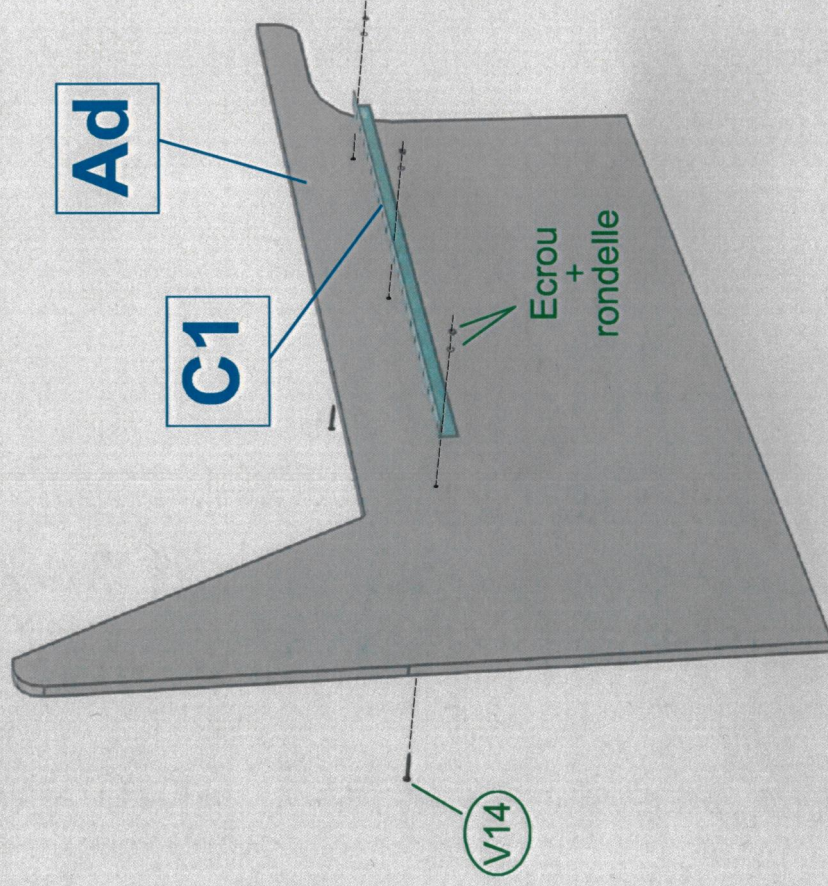
11/11

Date

10/03/2014

ATTENTION !

Ne pas serrer les vis, la cornière doit avoir du jeu pour permettre l'ajustement des consoles



Vis + écrou
V14 : 5x30



51TH Massilia
Simpit - Mk3N

Date
05/04/2014

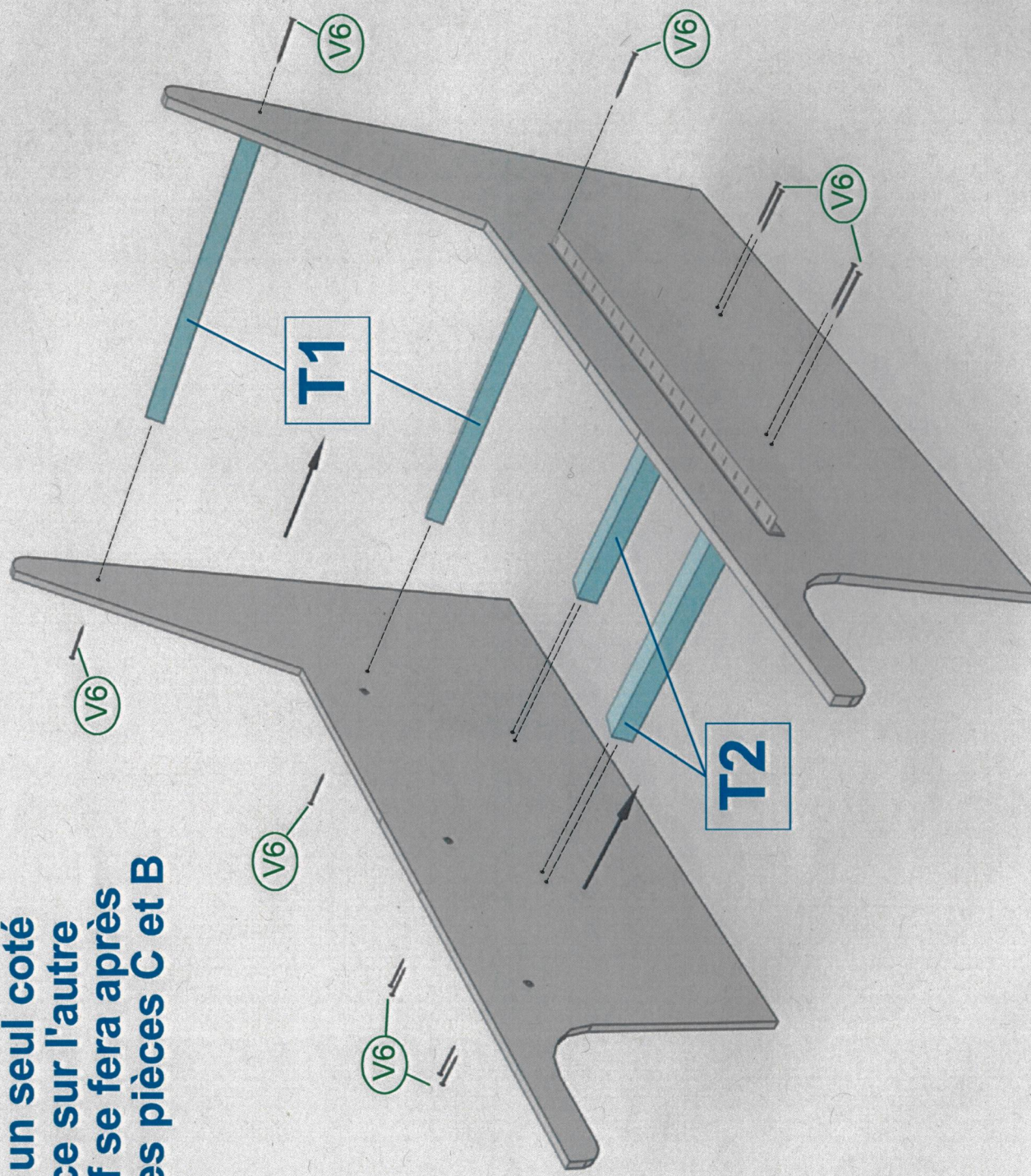
Folio
1/11

Schéma de montage

**Vissez à fond sur un seul coté
Laissez un espace sur l'autre
Le serrage définitif se fera après
le positionnement des pièces C et B**

Vis

V6 : 5x60 TF



51TH Massilia
Simpit - Mk3N

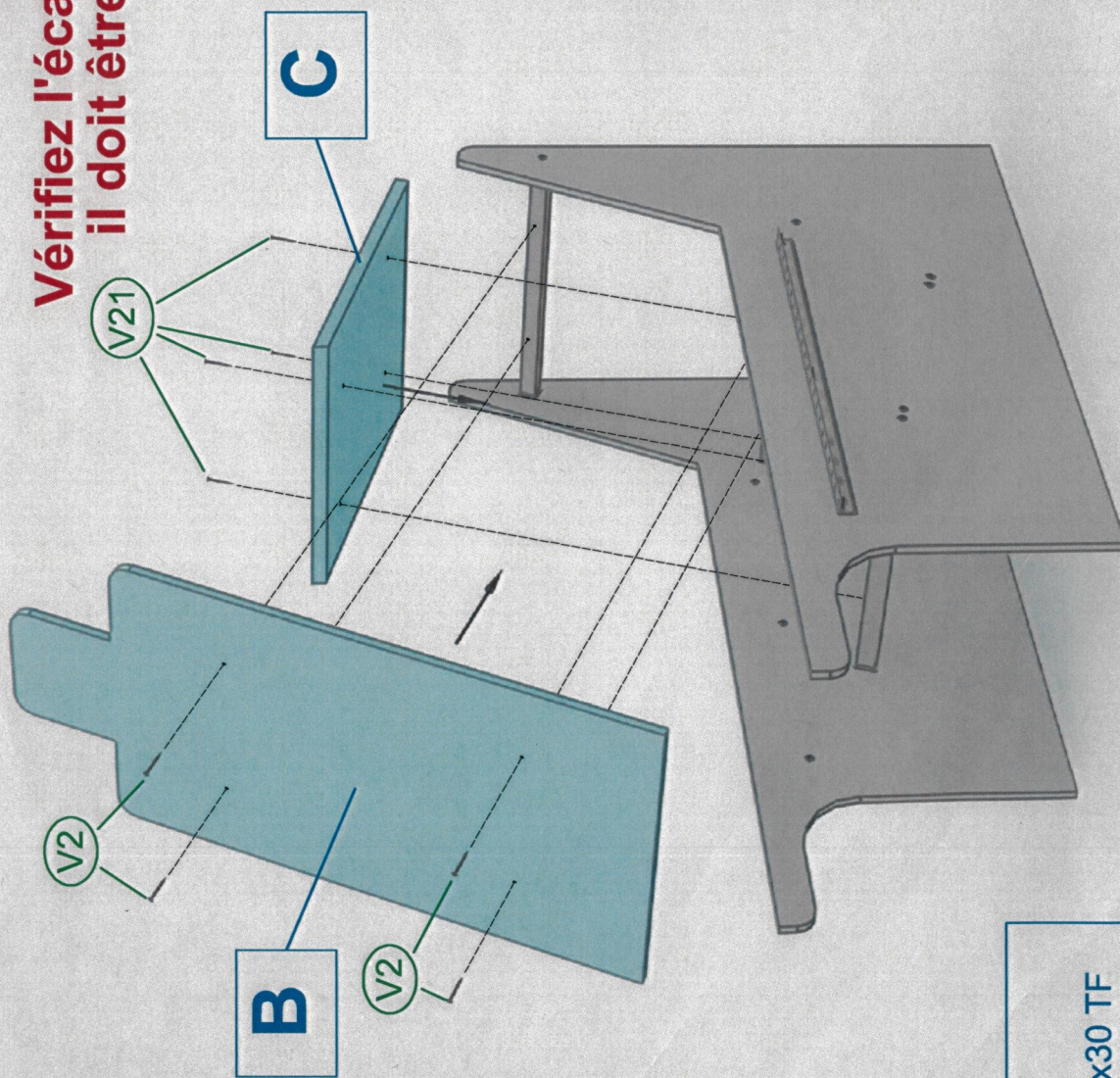
Date
05/04/2014

Folio
2/11

Schéma de montage

ATTENTION !

Vérifiez l'écartement entre les deux flancs
il doit être de 44cm (avant et arrière)



Positionner la pièce C
avant la pièce B.

Vis

V2 : 4x30 TF

V21 : 4x40 TF



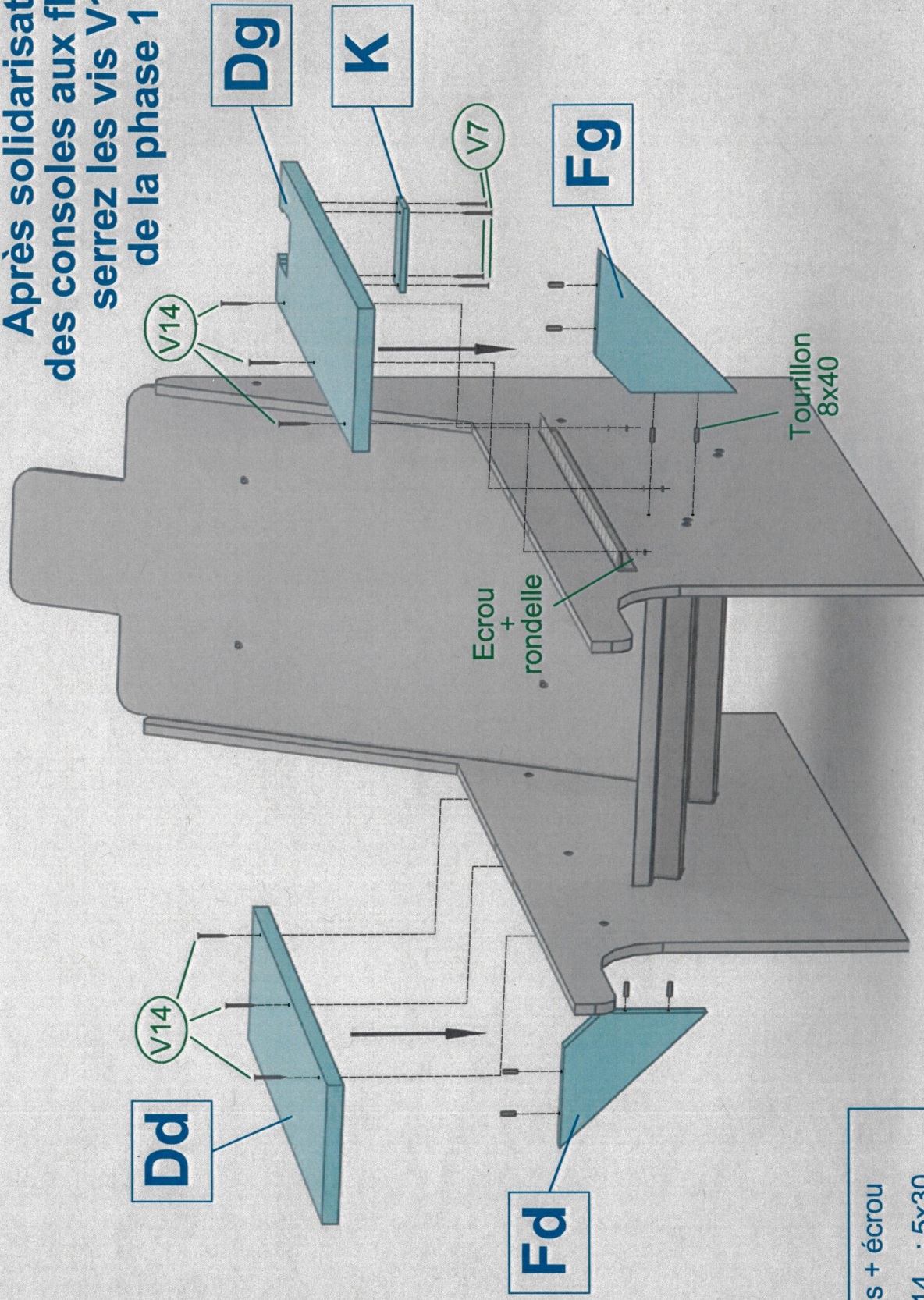
51TH Massilia
Simpit - Mk3N

Date
05/04/2014

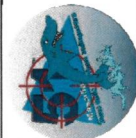
Folio
3/11

Schéma de montage

Après solidarisation
des consoles aux flancs,
serrez les vis V14
de la phase 1



Vis + écrou
V14 : 5x30
V7 : 3,5x50



51TH Massilia
Simpit - Mk3N

Date
05/04/2014

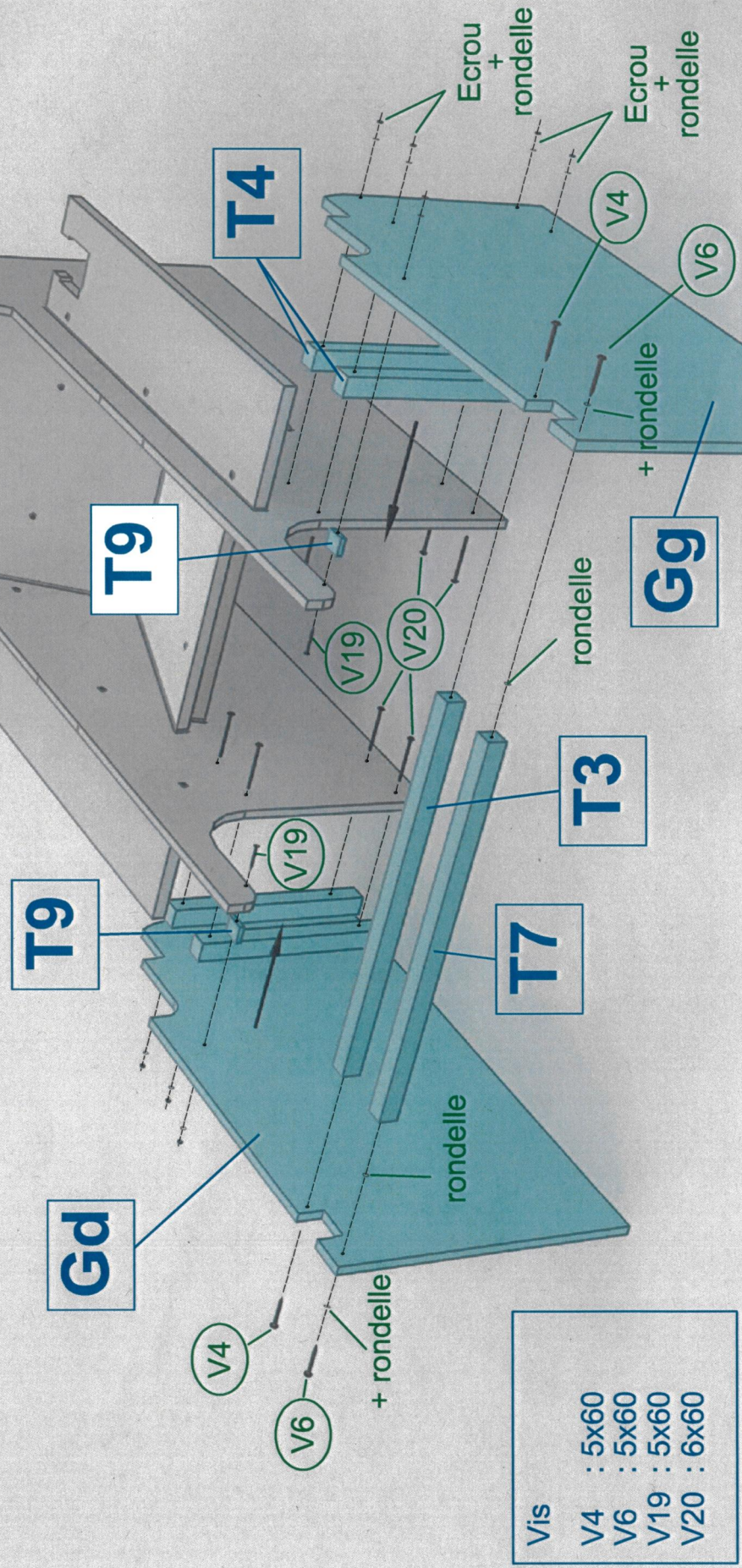
Folio
4/11

Schéma de montage

ATTENTION !

Le tasseau T7 doit pivoter librement autour de son axe

Vérifiez le bon alignement des flancs entre l'avant et l'arrière



Vis	
V4	: 5x60
V6	: 5x60
V19	: 5x60
V20	: 6x60

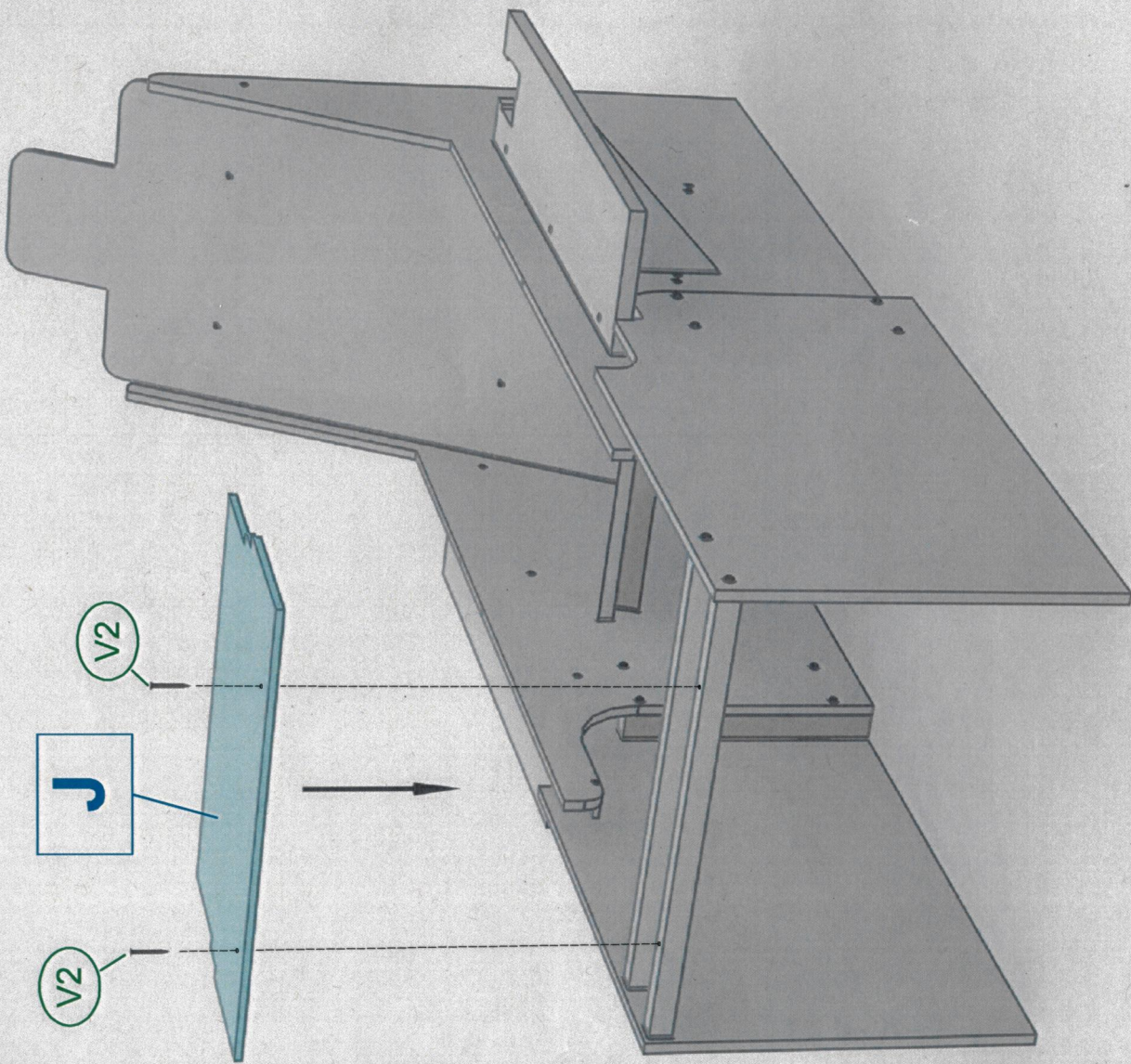


51TH Massilia
Simpit - Mk3N

Date
05/04/2014

Folio
5/11

Schéma de montage



Vis

V2 : 4x30



51TH Massilia
Simpit - Mk3N

Date
05/04/2014

Folio
6/11

Schéma de montage

Analyse coût du bois

Panneau MDF						
Casto			Leroy		Weldom	
épaisseur	m²	Plaque 244x122	m²	Plaque 244x122		
9			9,37	27,90		
10	13,45	40,04			7,39	22,00
15			11,39	33,90	13,44	40,00
16	17,75	52,84				
18			12,73	37,90		
19	27,65	82,31				
22			15,08	44,90		

plaque m²
 244x122 2,98 244 au lieu de 250 => Pb par rapport aux plans actuels

Panneau Contreplaqué extérieur				
Casto			Leroy	
épaisseur	m²	Plaque 250x122	m²	Plaque 250x122
5			15,38	46,90
8			16,69	50,90
10			20,30	61,90
12			25,21	76,90

Plus cher

plaque m²
 250x122 3,05

Calcul sur MDF		
Nombre	Epaisseur	Total par épaisseur
4	9	111,60
14	15	474,60
3	22	134,70
Total		720,90
Par cockpit		51,49

Planche 15 ESAC intégré dans x 14

MODK

Couts un Simpfit

Bois	Pièces	Description	Nbre	Simple ou double	Unité (Texte)	Unité (calculé)	Prix Boutique	Prix 1 Simpfit	Quantité paquet 1 Simpfit	Quantité paquet 14 Simpfit	Fournisseur	Totaux
A	Cornière	perforé 23x23	1	2	1/4	0,25	6,16 €	3,08 €	0,50	7,00	Weldom	
A	V4-Vis	Tête fraisée 5x60	3	2	1/300	0,003333	9,50 €	0,19 €	0,02	0,28	Leroy Merlin	
A	V6-Vis	Tête fraisée 5x60 lisse	4	2	1/20	0,05	4,10 €	1,64 €	0,40	5,60	Castorama	
A	Rondelle	Dentelées Diam 5mm	4	2	1/60	0,016667	3,10 €	0,41 €	0,13	1,87	Leroy Merlin	Weldom ?
A	V14-Vis	Vis/écrou tête fraisée 5x30	4	2	1/15	0,066667	2,90 €	1,55 €	0,53	7,47	Leroy Merlin	Weldom ?
A	V9-Vis	Tête fraisée 5x50	1	2	1/340	0,002941	9,50 €	0,06 €	0,01	0,08	Leroy Merlin	6,93
B	V3-Vis	Tête fraisée 4x20	9	2	1/400	0,0025	9,50 €	0,43 €	0,05	0,63	Leroy Merlin	0,43
C	V2-Vis	Tête fraisée 4x30	9	2	1/350	0,002857	9,50 €	0,49 €	0,05	0,72	Leroy Merlin	0,49
D	V13-Vis	Tôle (tête Bombée) 4,8x16	5	2	1/20	0,05	2,4	1,20 €	0,50	7,00	Leroy Merlin	1,20
E	V1-Vis	Tête fraisée 4x25	6	2	1/370	0,002703	9,50 €	0,31 €	0,03	0,45	Leroy Merlin	0,31
F	Cheville	bois 8x40	4	2	1/36	0,04	1,98 €	0,61 €	0,31	4,31	Leroy Merlin	0,61
W	Tube	Alu diam 6mm (1 m)	1	1	1/14	0,071429	5	0,36 €	0,07	1,00	Weldom	
W	Rondelle	Diam 4mm large	1	1							Weldom	
W	V12-Vis/Écrou	Tête fraisée 4x20	1	1	1/10	0,1	1,35	0,14 €	0,10	1,40	Castorama	0,14
X	V1-Vis	Tête fraisée 4x25	5	2	1/370	0,002703	9,50 €	0,26 €	0,03	0,38	Leroy Merlin	
X	V1-Vis	Tête fraisée 4x25	1	1	1/370	0,002703	9,50 €	0,03 €	0,00	0,04	Leroy Merlin	
X	V11-Vis/écrou	Tête plate poelé 6x16	1	1	1/10	0,1	2,90 €	0,29 €	0,10	1,40	Leroy Merlin	Weldom ?
X	Attache	Métallique coudé	1	1	1	1	3,00 €	3,00 €	1,00	14,00	Weldom	3,57
Y	V4-Vis	Tête fraisée 5x60	2	2	1/300	0,003333	9,50 €	0,13 €	0,01	0,19	Leroy Merlin	0,13
Y'	V8-Vis/écrou	Tête fraisée 5x40	4	2	1/10	0,1	2,80 €	2,24 €	0,80	11,20	Leroy Merlin	Weldom ?
Y'	Rondelle	Diam 5 mm moyenne	2	2	1/40	0,025	2,95 €	0,30 €	0,10	1,40	Weldom	
Y'	Rondelle	avec frein Diam 5	4	2	1/60	0,016667	3,10 €	0,41 €	0,13	1,87	Leroy Merlin	2,95
Z	V17-Vis	Bombée pozidriv 3,5x13 3x12	3	2	1/30	0,033333	2,4	0,48 €	0,20	2,80	Leroy Merlin	Weldom ?
Z	Cornière	PVC blanc 15x15	1	2	1/6	0,166667	2,99 €	1,00 €	0,33	4,67	Weldom	
Z	V4-Vis	Tête fraisée 5x60	3	2	1/300	0,003333	9,50 €	0,19 €	0,02	0,28	Leroy Merlin	1,67
T1	Tasseaux	Brut 28x28	2	1	1/30	0,033333	12,00 €	0,80 €	0,07	0,93	Weldom	
T2	Tasseaux	Brut 32x48	2	1	1/30	0,033333	23,80 €	1,59 €	0,07	0,93	Leroy Merlin	
R1	Baton rond	PIN Diam23	1	1	1/4	0,25	6,50 €	1,63 €	0,25	3,50	Weldom	
E1	Collier	Rislan 9x180	3	1	1/10	0,1	1,35 €	0,41 €	0,30	4,20	Weldom	
E2	V10-Vis	Tête fraisée 4x60	2	1	1/350	0,002857	9,50 €	0,05 €	0,01	0,08	Leroy Merlin	
E2	Rondelle	Diam 4	2	1	1/100	0,01	2,95 €	0,06 €	0,02	0,28	Leroy Merlin	
E2	V12-Vis/Écrou	Tête plate poelé 4x20	4	1	1/10	0,1	1,35 €	0,54 €	0,40	5,60	Castorama	
E3+E4	Tasseaux	Brut 38x38 (2x83+65)	1	1	1	1	3,55 €	3,55 €	1,00	14,00	Weldom	
E4	V8-Vis/Écrou	Tête fraisée 5x40	2	1	1/10	0,1	2,80 €	0,56 €	0,20	2,80	Leroy Merlin	Weldom ?
E4	Écrou	Indessérable Diam 5	2	1	1/30	0,035714	2,95 €	0,21 €	0,07	1,00	Weldom	
E4	Rondelle	Diam 5 mm étroite	2	1	1/75	0,013333	2,95 €	0,08 €	0,03	0,37	Weldom	
E5	Tube	alu diam 10mm (2.4 m)	1	1	1/5	0,2	8,00 €	1,60 €	0,20	2,80	Leroy Merlin	
E6	Clous	Diam 2,4 mm	2	1	1/45	0,022222	1,59 €	0,07 €	0,04	0,62	Leroy Merlin	
E6	Rond plein	Alu 8mm (1 m)	1	1	1/2	0,5	3,85 €	1,93 €	0,50	7,00	Leroy Merlin	13,07
TOTAL hors plaque												31,47
Tasseaux		Sapin Brut 63x75	120	1	7,5/240	0,03125	12,25 €	45,94 € (14,50 à LM)			Castorama	
		plus deux longueurs de 2,4m					2*14,5	29,00 €				
Total pour support Plancher								74,94 €			6 longueurs	