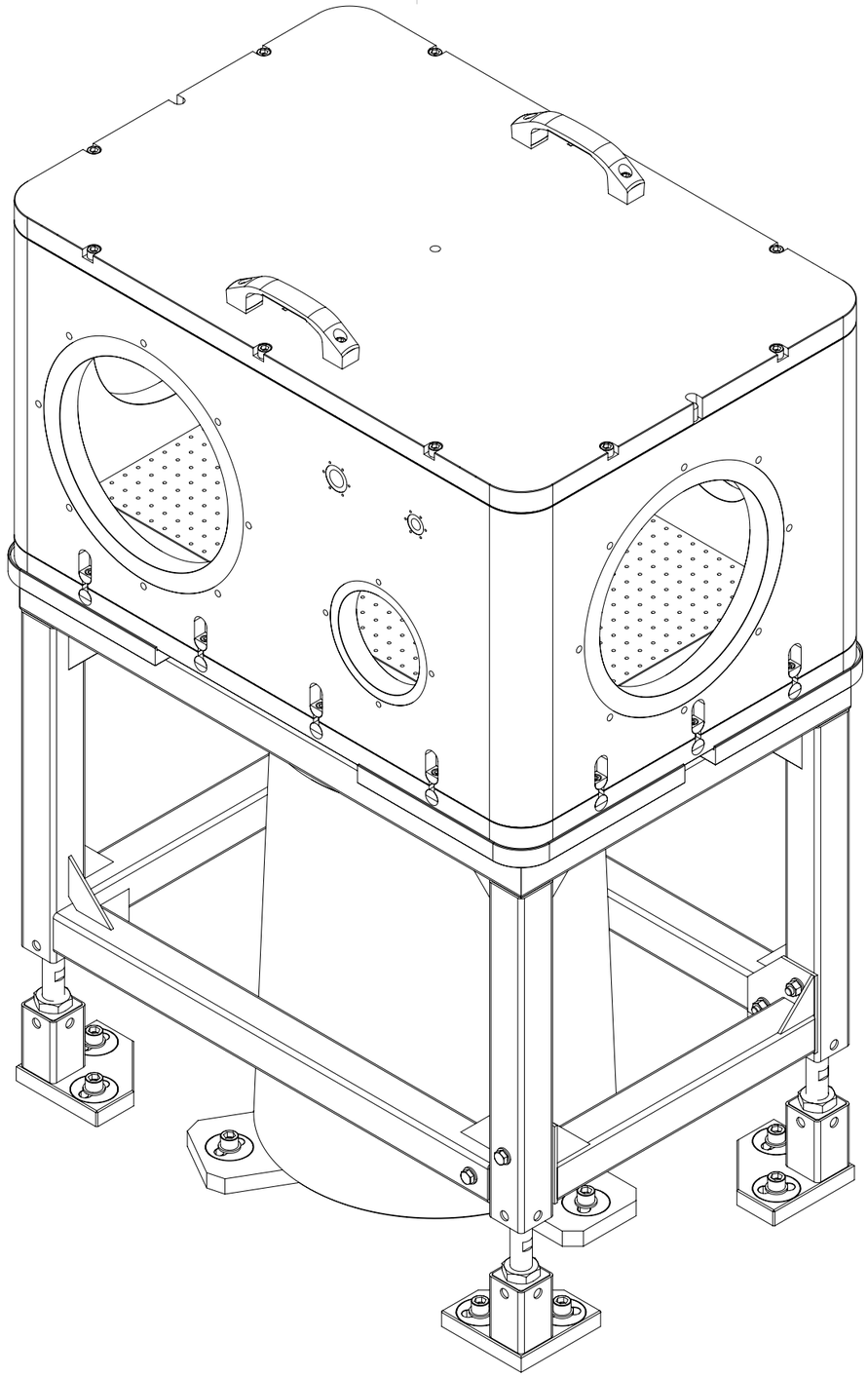


Laboratoire d'aptique appliquée **UMR 7639**

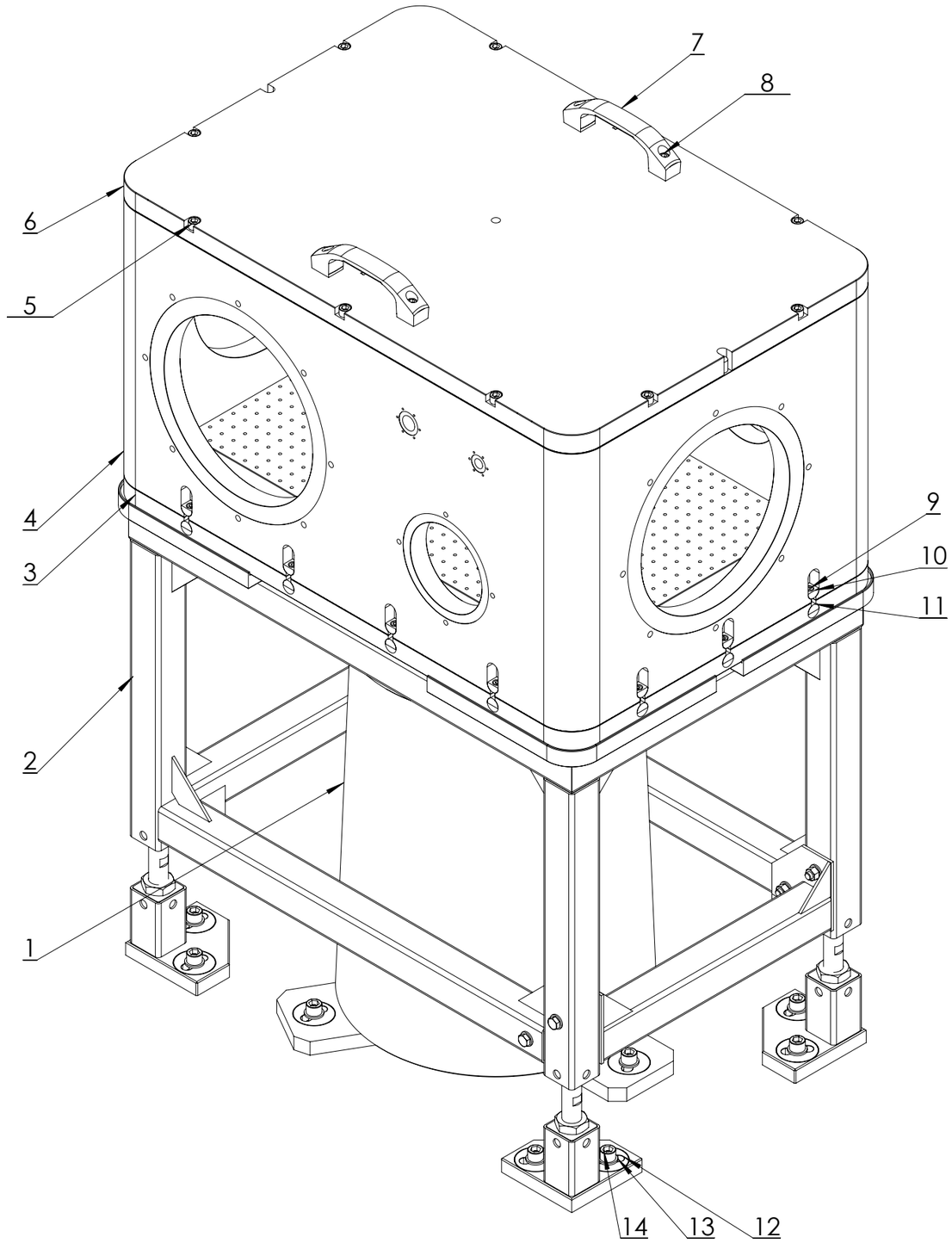
Echelle : **1:8**

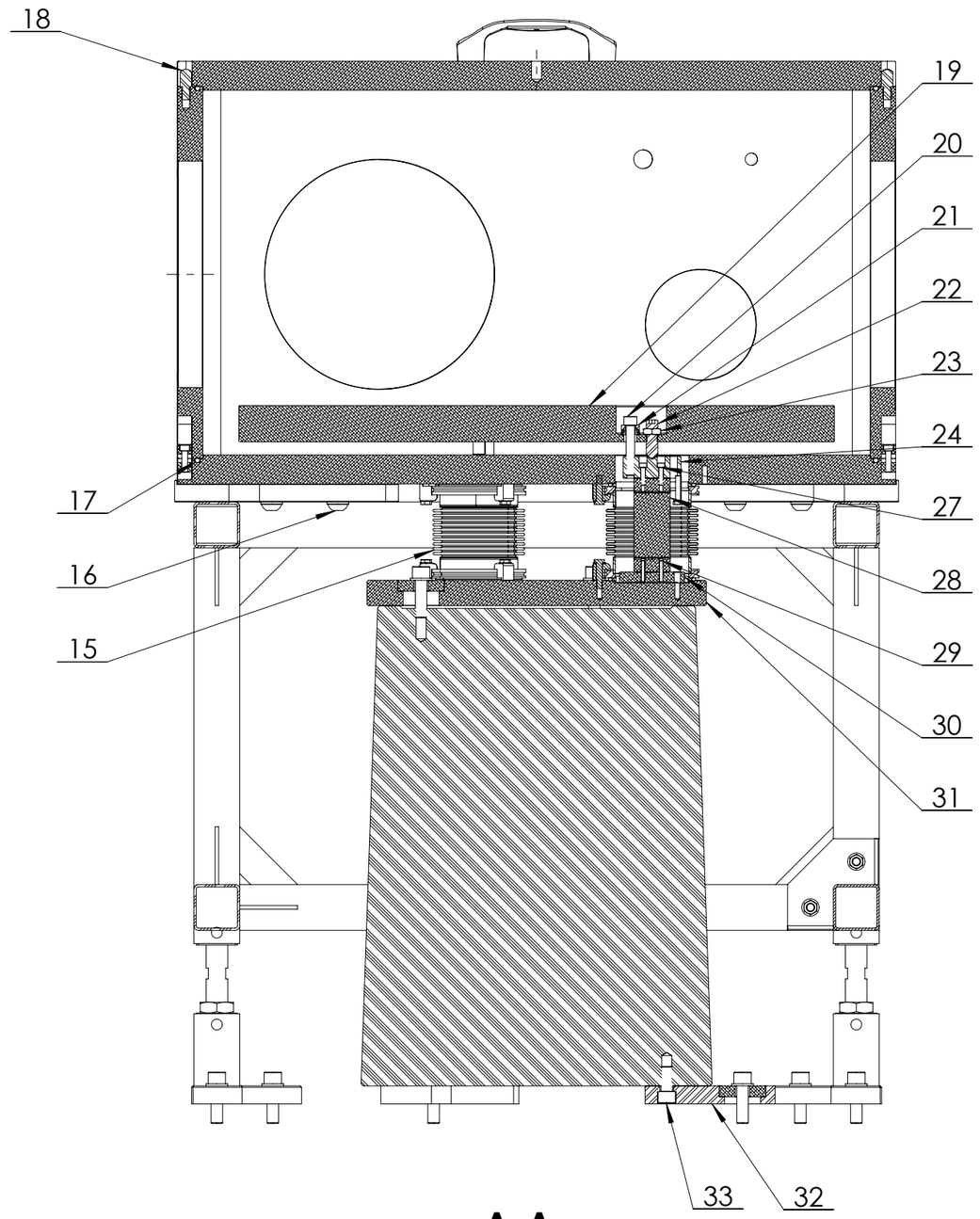
Turning-Box - LHE

Dessiné par : E.Wissem

Date: 19/12/2025

Ce dessin est notre propriété; il ne peut être reproduit ou communiqué sans notre accord écrit.





A-A

Ce dessin est notre propriété; il ne peut être reproduit ou communiqué sans notre accord écrit.

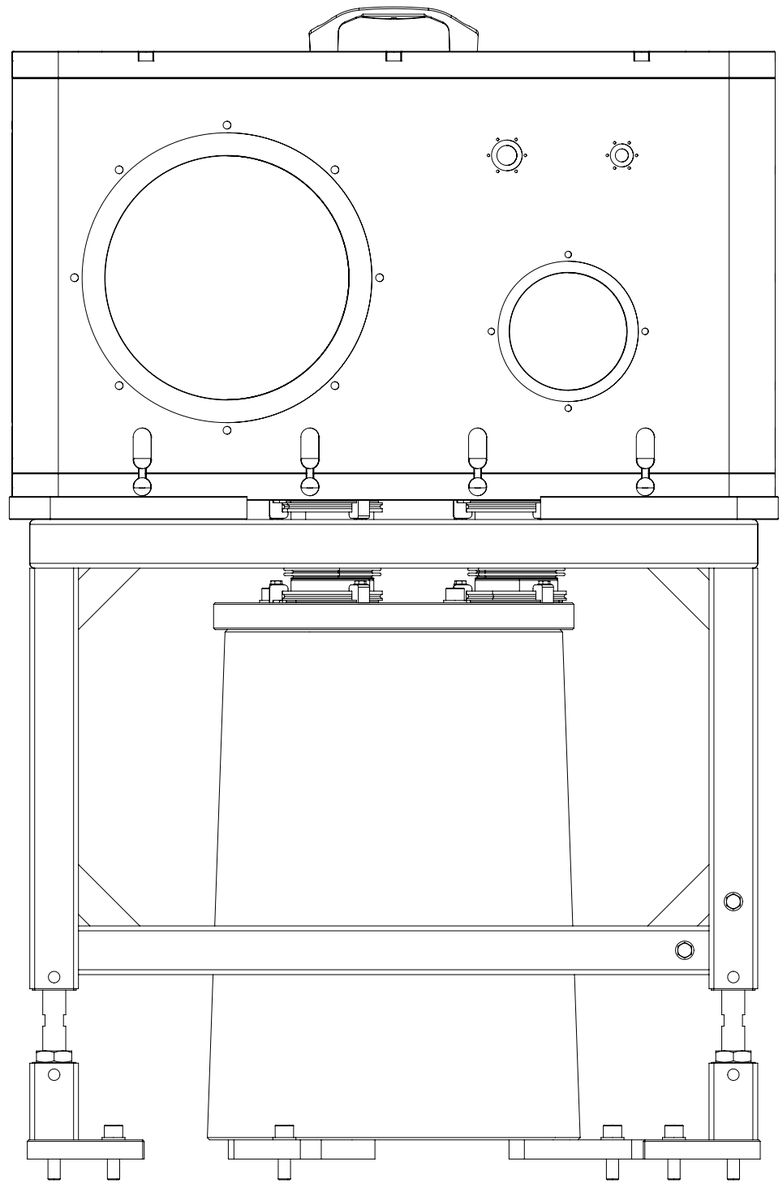
loa Laboratoire d'aptique appliquée **UMR 7639** ENSTA INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS X POLYTECHNIQUE IP PARIS cnrs

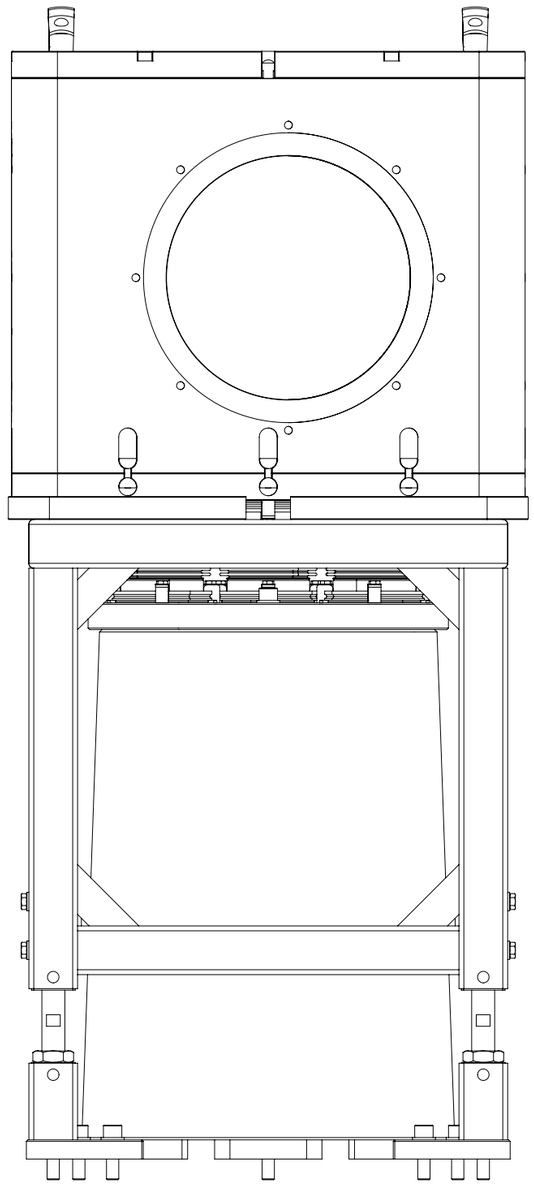
Echelle : **1:8**

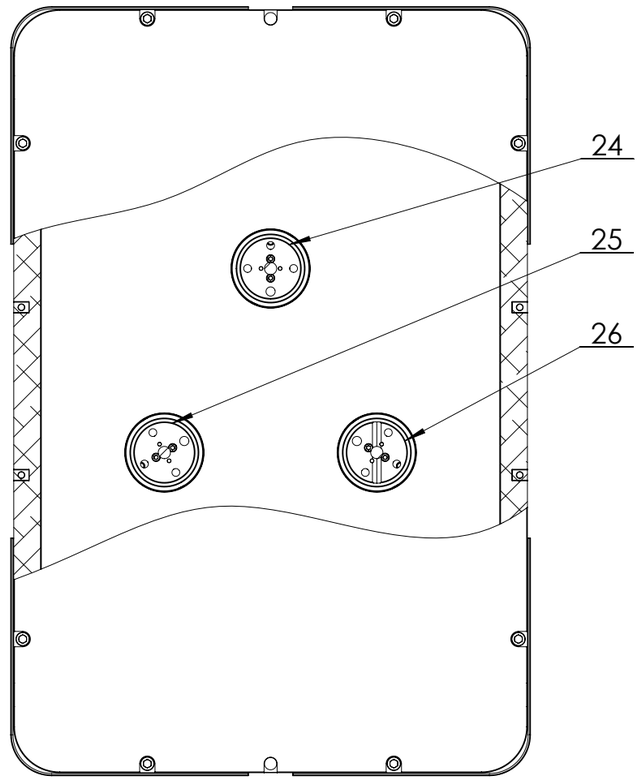
Turning-Box - LHE

Dessiné par : E.Wissem

Date: 19/12/2025







Ce dessin est notre propriété; il ne peut être reproduit ou communiqué sans notre accord écrit.

Laboratoire d'aptique appliquée **UMR 7639**

Echelle : **1:8**

Turning-Box - LHE

Dessiné par : E.Wissem

E.Wissem

Date: 19/12/2025

No. ARTICLE	NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	Matériau	QTE	N° du Plan
34	ISO 4762 M6 x 20 - 20N	ISO 4762 M6 x 20 - 20N		6	
33	ISO 4762 M16 x 35 - 35N	ISO 4762 M16 x 35 - 35N		9	
32	Patte de fixation de la base	LOA-LHE-TB032	AISI Acier inoxydable type 316L	3	LOA-LHE-TB032
31	Platine-Base	LOA-LHE-TB031	7075-T6 (SN)	1	LOA-LHE-TB031
30	Base de Pied de découplage	LOA-LHE-TB030	7075-T6 (SN)	3	LOA-LHE-TB030
29	ISO 8734 - 5 x 30 - A - St	ISO 8734 - 5 x 30 - A - St		12	
28	Pied de découplage	LOA-LHE-TB028	7075-T6 (SN)	3	LOA-LHE-TB028
27	ISO 4762 M6 x 25 - 25N	ISO 4762 M6 x 25 - 25N		6	
26	Trait	LOA-LHE-TB026	AISI Acier inoxydable type 316L	1	LOA-LHE-TB026
25	Plan	LOA-LHE-TB025	AISI Acier inoxydable type 316L	1	LOA-LHE-TB025
24	Point	LOA-LHE-TB024	AISI Acier inoxydable type 316L	1	LOA-LHE-TB024
23	ISO - 4035 - M16 - N	ISO - 4035 - M16 - N		3	
22	Vis à bille orientable sans tête	emile_maurin_31-440-16-50	AISI Acier inoxydable type 316L	3	LOA-LHE-TB022
21	Rondelles à portée sphérique compactes DIN 6319	230500562	AISI Acier inoxydable type 316L	3	LOA-LHE-TB021
20	ISO 4762 M12 x 70 - 36N	ISO 4762 M12 x 70 - 36N		3	
19	Bread Board	LOA-LHE-TB019	7075-T6 (SN)	1	LOA-LHE-TB019
18	Pine de centrage	SJPNGA12-P16-B20-R10-SC13	AISI Acier inoxydable type 316L	2	LOA-LHE-TB018
17	Joint Torique		VITON	2	LOA-LHE-TB017
16	ISO 7380 - M16 x 45 - 45N	ISO 7380 - M16 x 45 - 45N		8	
15	Ensemble de découplage		-	3	LOA-LHE-TB015
14	ISO 4762 M16 x 55 - 55N	ISO 4762 M16 x 55 - 55N		14	
13	Washer ISO 7089 - 16	Washer ISO 7089 - 16		22	
12	Rondelle Spé M16	LOA-LHE-TB012	7075-T6 (SN)	22	LOA-LHE-TB012
11	Ecrou de système d'accouplement	LOA-LHE-TB011	7075-T6 (SN)	14	LOA-LHE-TB011
10	Tète de système d'accouplement	LOA-LHE-TB010	7075-T6 (SN)	14	LOA-LHE-TB010
9	ISO 4762 M8 x 30 - 30N	ISO 4762 M8 x 30 - 30N		14	
8	ISO 4762 M10 x 35 - 35N	ISO 4762 M10 x 35 - 35N		4	
7	Poignées de manutention	06916-10-1180101 A	ABS	2	LOA-HE-TB007
6	Couvercle	LOA-HE-TB006	7075-T6 (SN)	1	LOA-HE-TB006
5	ISO 4762 M12 x 45 - 45N	ISO 4762 M12 x 45 - 45N		10	
4	Parois-Cuve mère	LOA-LHE-TB004	7075-T6 (SN)	1	LOA-LHE-TB004
3	Base-Cuve mère	LOA-LHE-TB003	7075-T6 (SN)	1	LOA-LHE-TB003
2	Support cuve mère		-	1	LOA-LHE-TB002
1	Base	LOA-LHE-TB001	Béton	1	LOA-LHE-TB001

Laboratoire d'aptique appliquée **UMR 7639**

Ce dessin est notre propriété; il ne peut être reproduit ou communiqué sans notre accord écrit.

Echelle : **1:8**

Turning-Box - LHE

Dessiné par : E.Wissem

Date: 19/12/2025