

Projet SP2 - DESIR

Séminaire technique DESIR

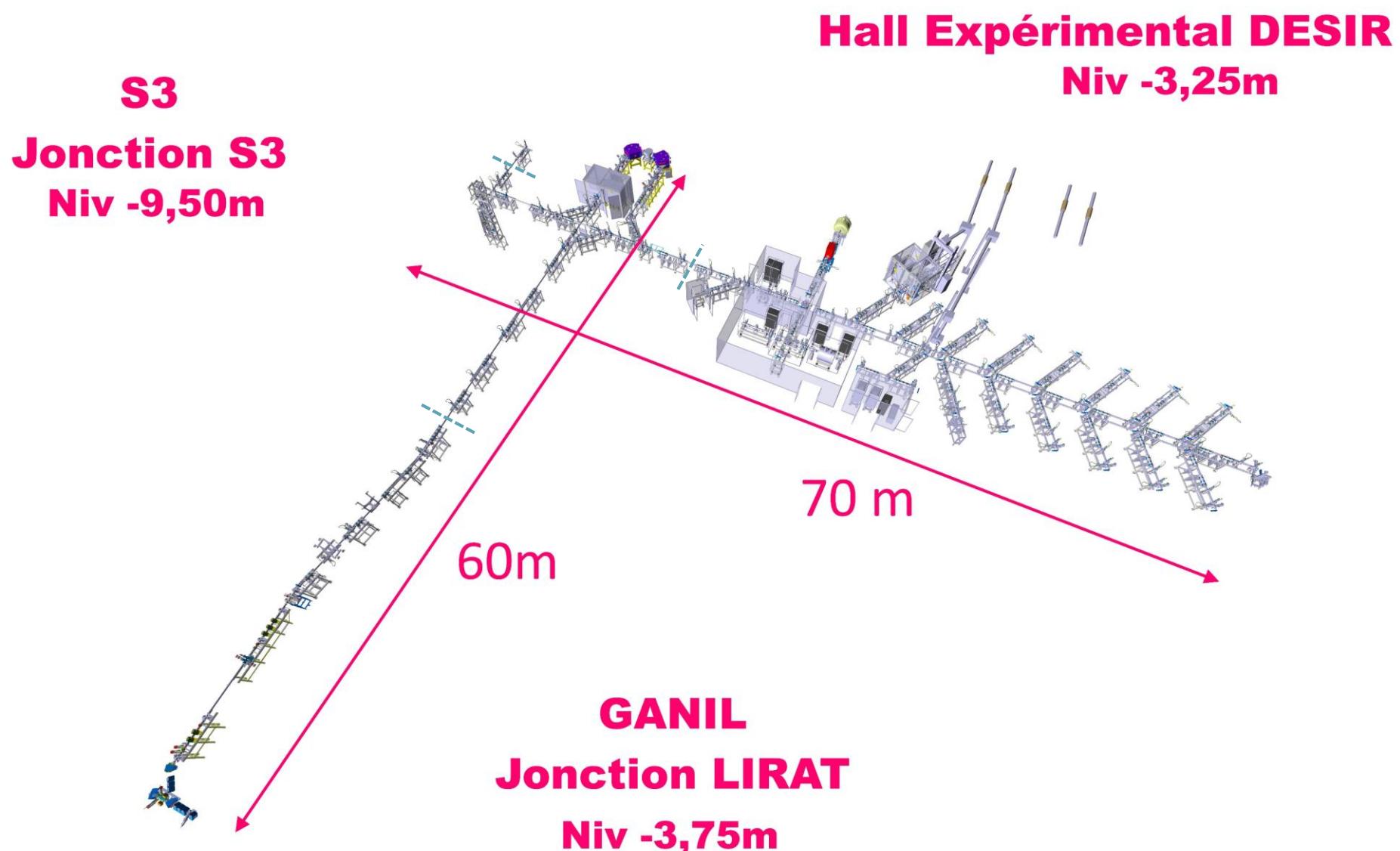
Caen, 05-06 février 2026

Lignes de transport faisceau

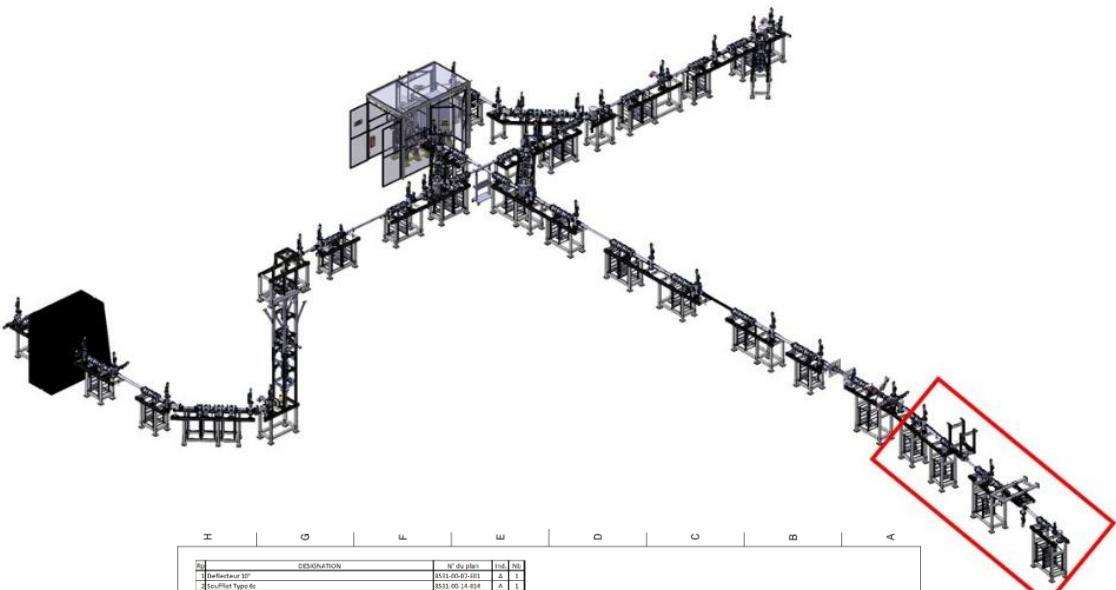
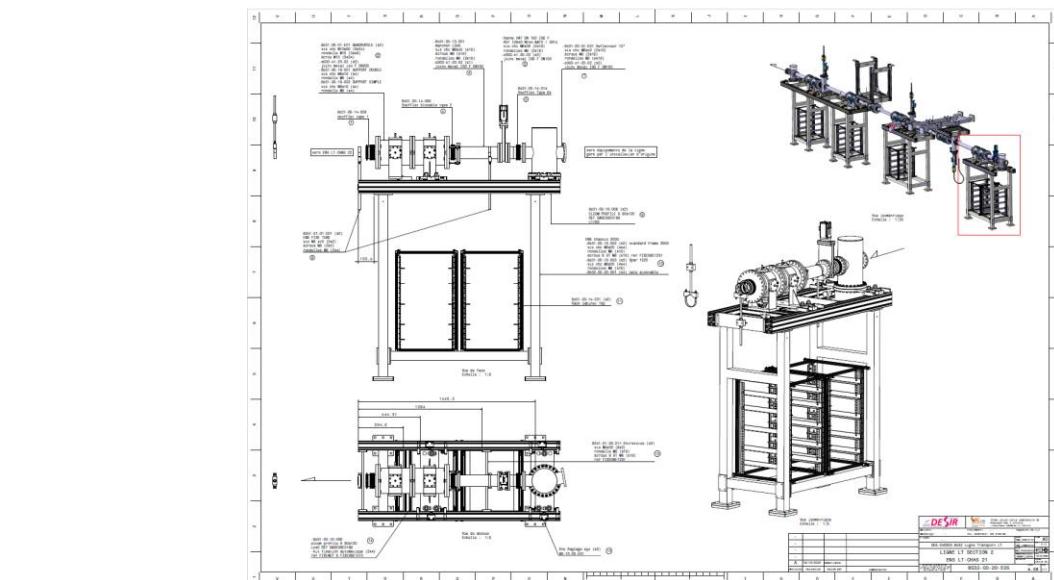
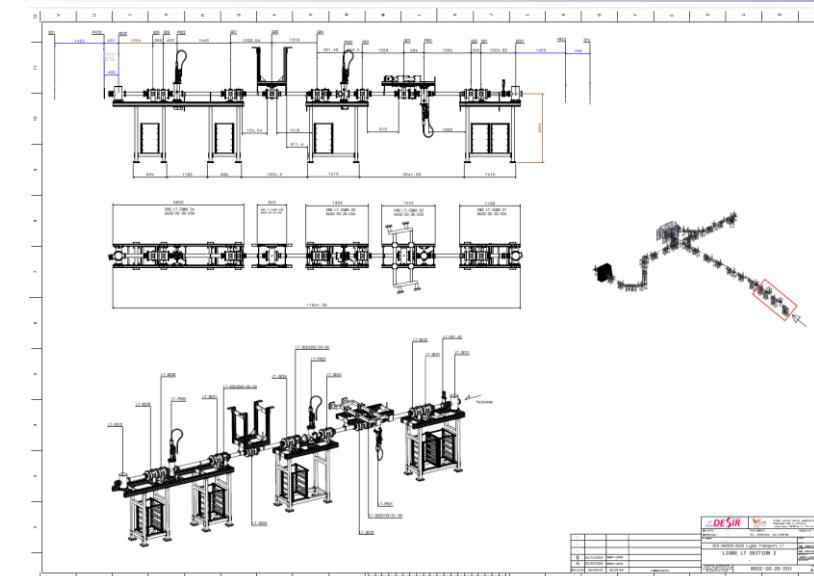
Harald R. / Clément M.

1. Rappel composition des lignes.
2. Exemple plan d'intégration LT2.
3. Plans d'intégration LT2 – LT6/LS4.
4. Plans d'implantation châssis.
5. Etudes & fabrications en cours.
6. Déflecteurs 60°.
7. Plateformes HT L3kA/L3kB.

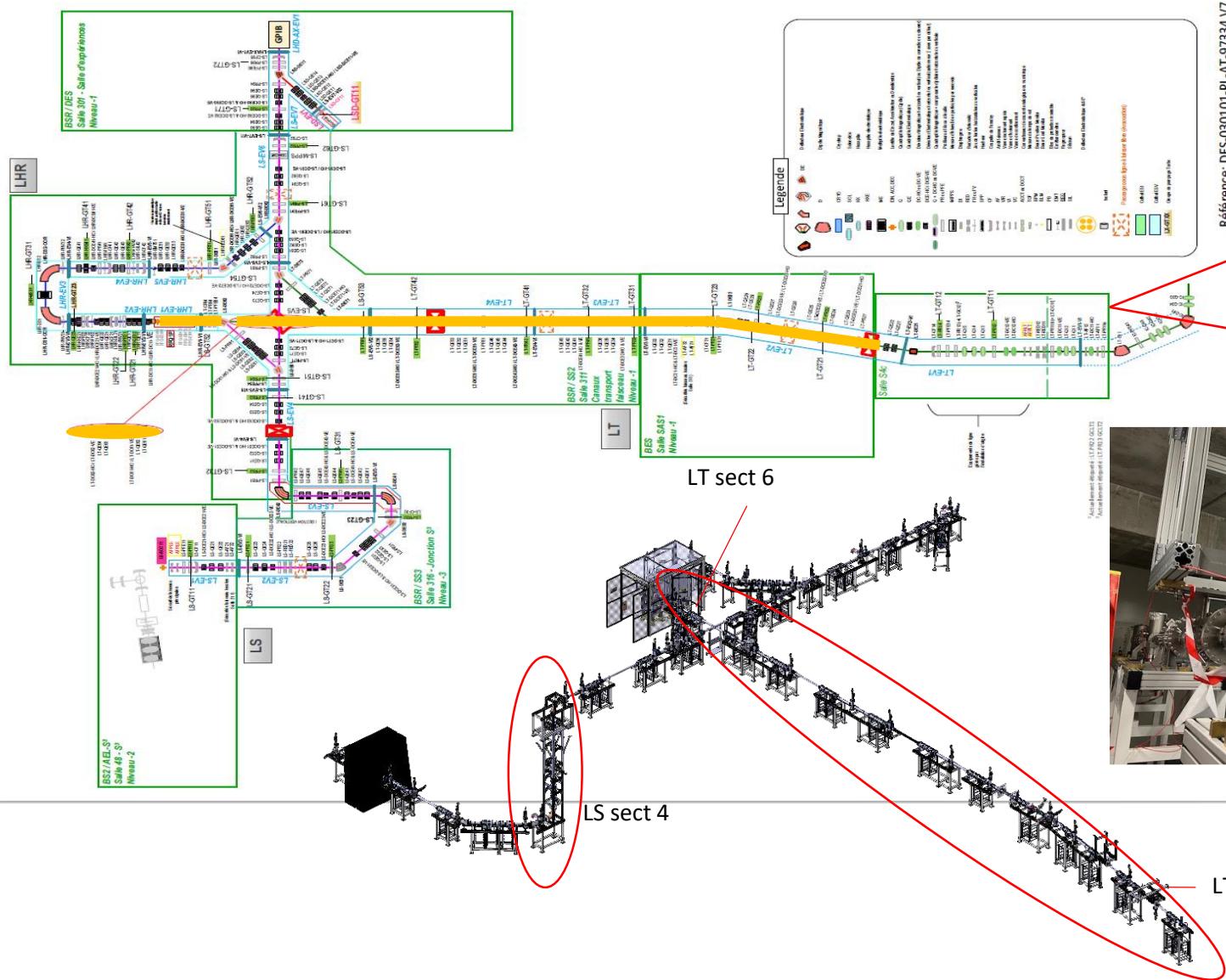
1. Rappel composition des lignes



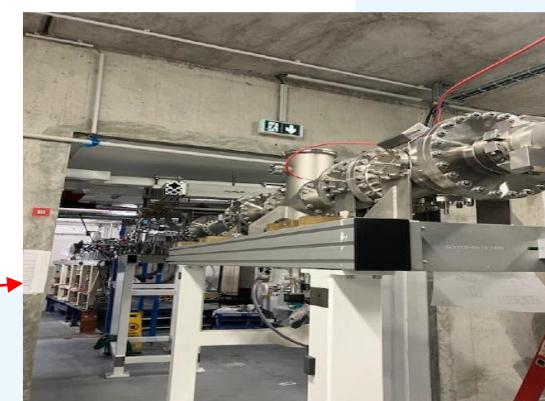
2. Exemple plan d'intégration LT2



3. Plans d'intégration LT2 – LT6/LS4

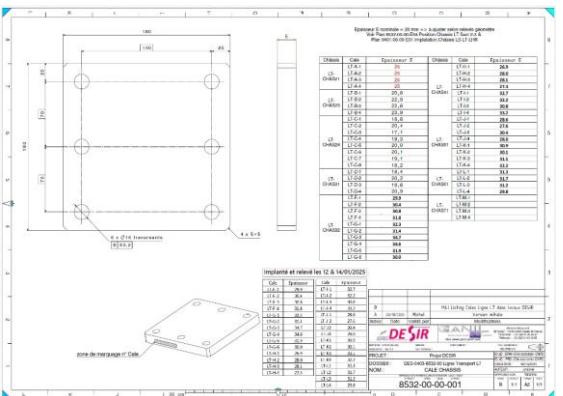
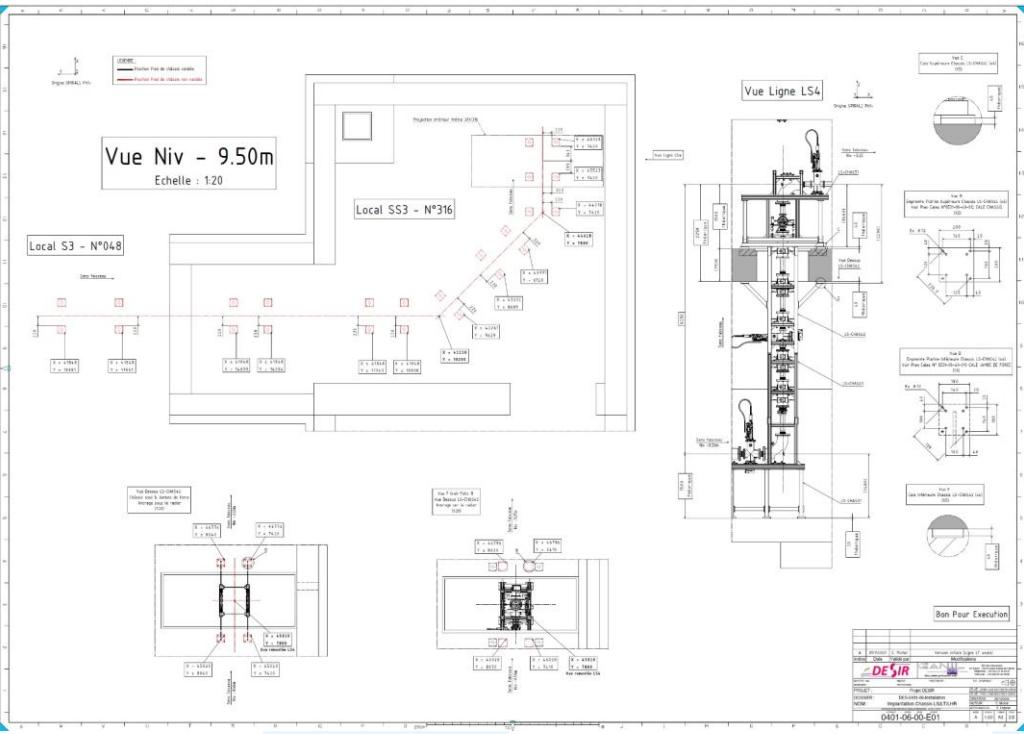
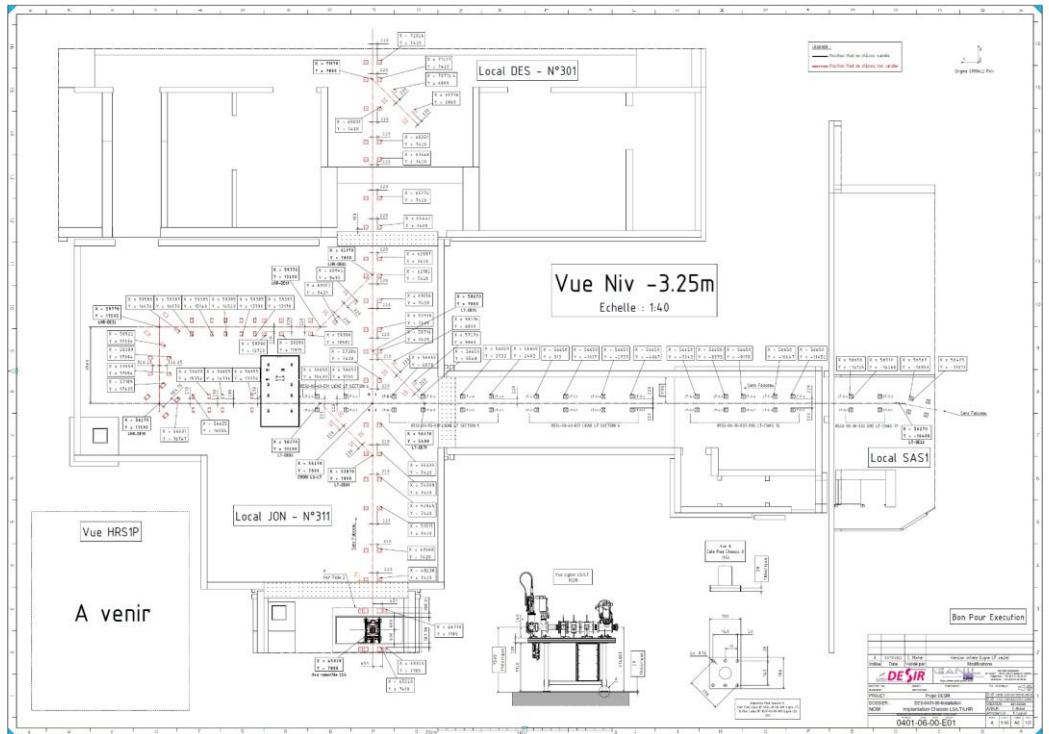


LT sect 1



5

4. Plans d'implantation châssis



5. Etudes & fabrications en cours

Tableau Suivi Etudes sur BOX-IN2P3

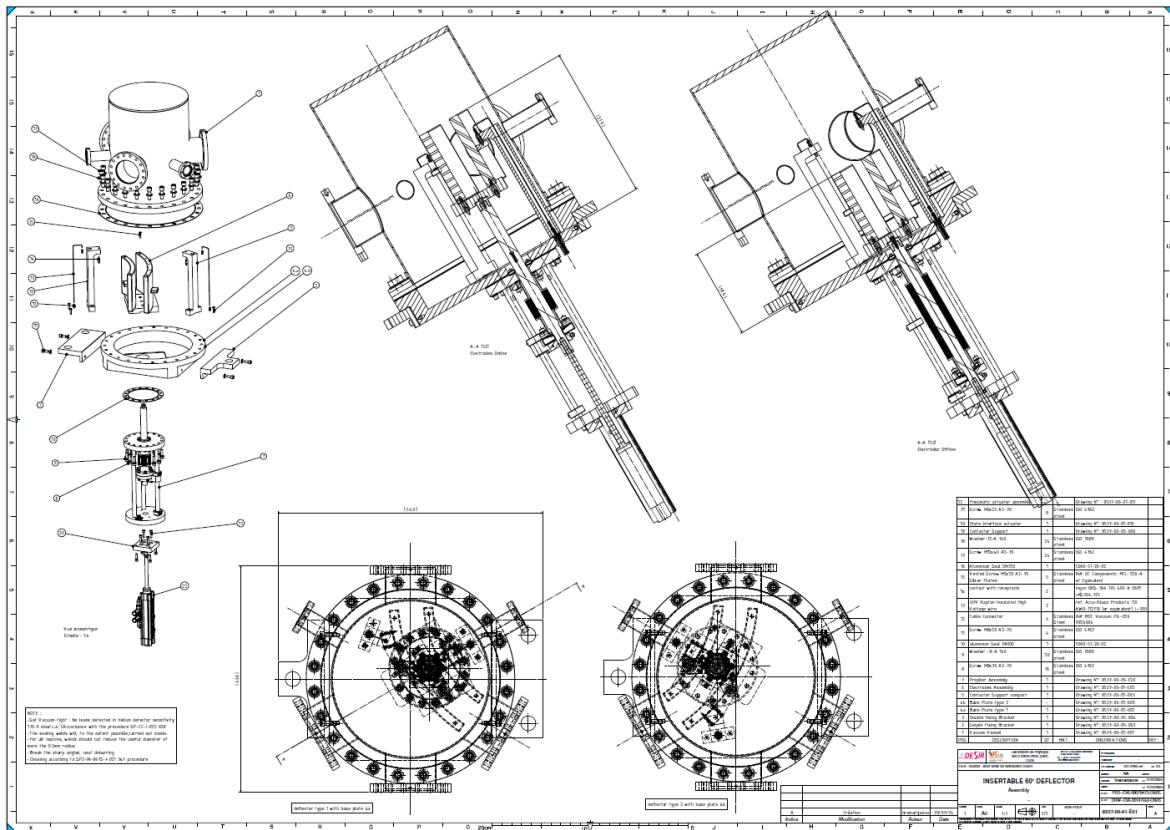
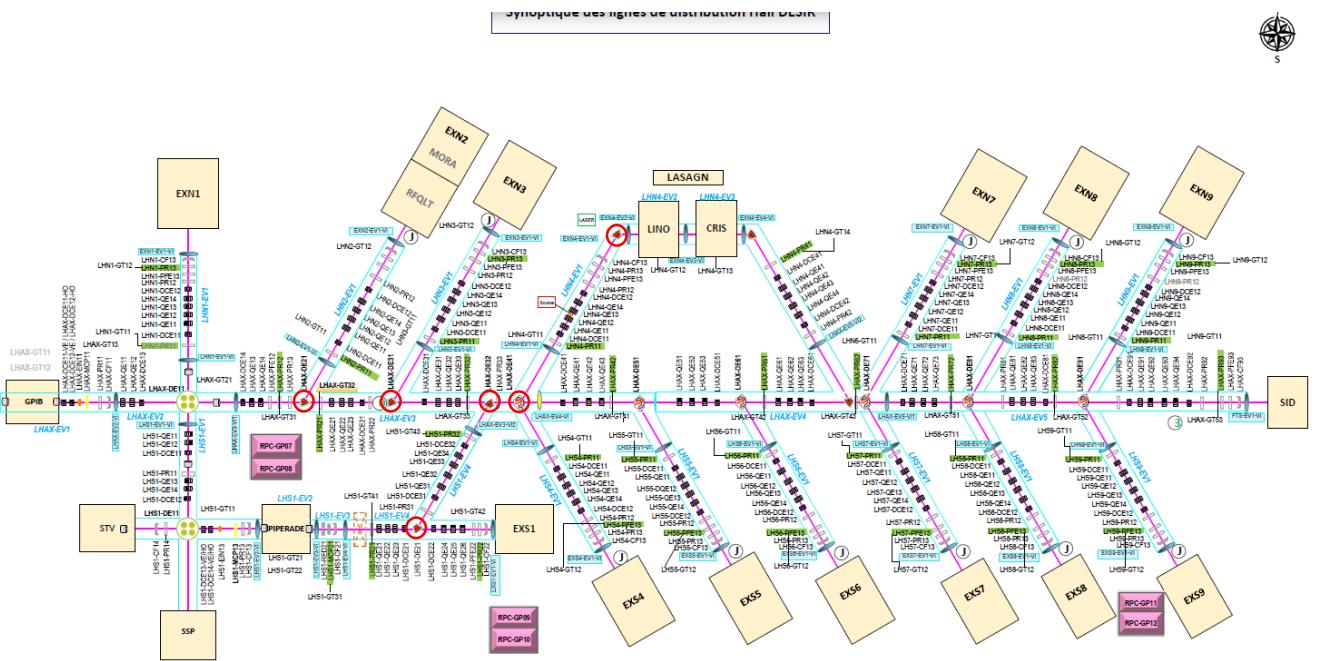
		Formulaire	Ref : AF-101578-1
Demande Etude de Fabrication Chambre Source SSP			Date : 10/09/2024
			Page : 1 sur 1
Laboratoire	GAMI	Reference BE:	254895
A renvoyer à la demandeur		Jan-François CAM	
Demandeur : Jan-François CAM		Responsable Section ou Lit :	
Via:	VIA		
TYPE DE TRAVAIL		Bruit rémanence	Fabrication nécessaires
Oui		Date de la demande : 10/10/2024	
Oui		Détail étude exécutée : 16/10/2024	
Oui		Détail fabrication réalisée : Fx 2024	
Référence Cadre des charges (ex CMC spécifique)		Boussole/France BE envoiée	
Nombre de plan(s), maquette(s) 3D, référence(S) émaillerie, données associées au sujet et déjà entrainés			
Schémas, croquis, tableaux, documents associés à la demande, en annexe ou en élévation :			
<ul style="list-style-type: none"> - Document fourni à l'origine : 1000-1044 - Niveau 3 Détecteur BE 			
A renvoyer à la Bureaux d'études / Fabrication technique GAMI		Date livraison estimée-début	
Trempe de fabrication estimée :		Date livraison plan fabrication estimée	
Verificateur BE :	Via	Agent en charge de l'étude :	Via
Trempe de fabrication estimée :		Date estimation livraison - déplacement	
Verificateur BE :	Via	Agent en charge de la fabrication :	Via
C.MICHAEL		B.LUCHEZ	
C.HURIEZ		C.HURIEZ	

Tableau Fabrication pièces manquantes lignes jonction
Décembre 2025

LISTING PIÈCES MANQUANTES A FABRIQUER DESIR v.1.7						
Dénomination	Type	Dimension (longueur, largeur)	N° plans / Référence		Matière	Quantité
Quick Disassembling sleeve	Tube jonction	L180 / KF 100 rapide non indexée	8531-00-13-003 - Ind C [8531-00-13-004 - Ind A modifiée]		Inox	1
Connecting Sleeve ISO F DN100	Tube jonction	L248 / ISO-F100 (x2)	8531-00-13-001 - Ind C [5000-50-20-01 - Ind C]		Inox	2
	Tube jonction	L344 / ISO-F100 (x2)	8531-00-13-001 - Ind C [5000-50-20-01 - Ind C]		Inox	1
	Tube jonction	L531 / ISO-F100 (x2)	8531-00-13-001 - Ind C [5000-50-20-01 - Ind C]		Inox	1
Brise adaptation ISO-F160-100	Brise	ISO-F160-100	8531-00-13-005 - Ind A		Inox	4
SOUFFLET TYPE 4	Soufflet	L98	8531-00-14-009 - Ind B [5000-50-20-01 - Ind C & 8531-00-14-001 - Ind A]		Inox	1
SOUFFLET TYPE 5	Soufflet		8531-00-14-011 - Ind B [5000-50-20-01 - Ind C & 8920-20-10-003 - Ind B & 8531-00-14-001 - Ind A]		Inox	2
Soufflet Type 85 L305	Soufflet	L305	8531-00-14-017 - Ind B [5000-50-20-01 - Ind C & 8531-00-14-001 - Ind A]		Inox	1
Soufflet Type 95 L294	Soufflet	L294	8531-00-14-019 - Ind B [5000-50-20-01 - Ind C & 8531-00-14-001 - Ind A]		Inox	1
Tube Crois	Tube jonction	L150x3L243,5	8531-00-70-001 Crois Jonction Rapide - Ind A		Inox	1
Ens Support tube L59 (ELCOM)			Rail ELCOM Profil 5 20x20 longueur 6M ITEM : 0.0370.03		ELCOM	1 barre de 6M
	Rail ELCOM Profil 8 120x80	L=1905 L=600mm	Rail ELCOM Profil 8 120x80 ITEM : 0.0416.30			1 barre de 6M
	Kit Fixation automatique		Kit fixation automatique Profilé ITEM : 0.0440.58			200
	Kit Equerre Profilé 8 80x80		Kit Equerre Profilé 8 80x80 Réf : FXE08E1448			40
	Ecrou Profilé 8 M8 (S18 M8)		Ecrou Profilé 8 M8 ITEM : 0.0026.18			200
	Special Structure 1500		8531-00-40-001 Special structure 1500 - Ind A			2
	Longeron 1646		8531-00-40-002 Longeron 1646 - Ind A			2
	Demi Chassis Mécano Soudé		8531-00-40-003 Demi Chassis Mécano Soudé -Ind A			2
8531-00-40-E01 LIGNE LS SECTION 4	Plaque Principale		8531-00-40-004 Jambe de force - Ind A			4
	Support Chambre		8531-00-40-005 Plaque Principale - Ind A			2
	Attache		8531-00-40-006 Support Chambre - Ind A			4
	Equerre		8531-00-40-007 Attache - Ind A			4
	Plaque de Base		8531-00-40-008 Equerre - Ind A			20
	Cone de centrage		8531-00-40-009 Plaque de Base - Ind A			5
			8531-00-40-011 - Ind A			4
	Ensemble Réglage XYZ Long	Montage N°1	8930-10-00-E05 Ensemble Réglage XYZ Long - Ind A			3
	Plaque de connexion 80x160 V8	Montage N°2	Plaque de connexion profilé aluminium – Section 80x160 mm – V8 : FIXE0H11692			10
Chambre AFL (LT2 & LS2)			8531-00-12-E02 ENCEINTE BOITE DIAGNOSTIQUE AF-AF - Ind C			4
AFP / AFR (LT8 & LS1)			5147-00-12-E01 Ensemble Arrêt Faîteau EIP			4

6. Déflecteurs 60°

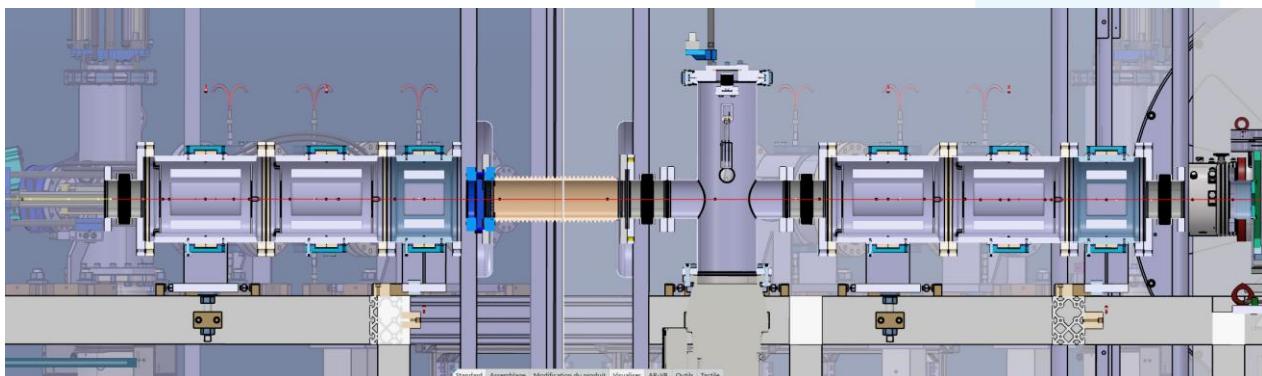
6 déflecteurs 60° (104k€)
recette usine 14 janvier Vanves



7. Plateformes HT L3kA/L3kB



- Châssis support lignes transport faisceau Zone HT + Cage HT
- Châssis support DEFLECTEUR 3Kev + Cage HT
- Mettre tubes jonctions / soufflets L3KA/B & LSD
- Chambre Entrée PIPERADE (Steerer)





Merci pour votre attention

