


Date :	29/03/18	FICHE DE LIAISON SCHEMA-PCB													
INFORMATIONS GÉNÉRALES															
Concepteur :	H.Lebbold	Nom de la carte :	OPBANDAOP				Version Kicad				4,1				
Quantité ?	1	Expérience :	CHAMP		Délais en jours :		jours		Placeur routeur :		Pierre Romet				
Répertoire de la carte :															
Le schéma a t il été packagé ?		Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Non	<input type="checkbox"/>										
Quel est le rôle de la carte?		Permettre la connexion de plusieurs capteurs optiques et d'un contacteur mécanique.													
Un placement routage doit il être récupéré ?		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	Précision :									
DIMENSIONS															
Quelles sont les dimensions de la carte ?		Standard :		<input checked="" type="checkbox"/>	Précision (VME, PXI) :										
		Imposées :		<input type="checkbox"/>	Précision (en mm) :										
		Libres :		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input type="checkbox"/>								
Y a t il une épaisseur maximum ?		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>										
MÉCANIQUE															
Y a t il des trous de fixations ?		Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Non	<input type="checkbox"/>	Précision :									
Y a t il des connecteurs de liaisons ?		Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Non	<input type="checkbox"/>	Précision :									
Y a t il une face avant ?		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	Précision :									
Si oui, avez vous un plan coté ?		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	Dimensions									
EMPILEMENT															
Quelles sont les différentes alimentations?															
Combien y a t il de couche ?		2	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>				
		12	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	+ de 14	<input type="checkbox"/>								
Fabrication de la carte en interne ?		Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Non	<input type="checkbox"/>	Si Possible									
Définition de l'empilement ?		TOP				IN1				IN2					
IN3				IN4				IN5				IN6			
IN7				IN8				IN9				IN10			
IN11				IN12				BOTTOM							
TECHNOLOGIE															
Utilisation de la technologie Pad on Hole ou Via in Pad		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>										
Y a t il des impédance contrôlées sur un plan ?		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	Sur quelles couches ?									
Y a t il des impédances contrôlées entre des plans ?		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	Entre quelles couches?									
Si oui quels sont les signaux concernés ?															
Avez vous calculé la taille du fil ?		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	Quelle taille en mm ?									
Quel est l'épaisseur du diélectrique ?				Quelle est la valeur du diélectrique ?											
SIGNAUX SENSIBLES															
Y a t il des paires différentielles ?		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>										
Si oui quels sont leurs noms ?		trig_ext et lpps													
Y a t il une ou des couches dédiées?		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	Lesquelles ?									
Y a t il des bus ?		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	Lesquels ?									
Y a t il une ou des couches dédiées?		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	Lesquelles ?									
Y a t il d'autres signaux sensibles ?		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	Lesquels ?									
Y a t il une ou des couches dédiées?		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	Lesquelles ?									
COMPOSANTS SENSIBLES															
Y a t il des composants sensibles ?		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	Lesquels ?									
Y a t il des composants avec Pad Thermique ?		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	Lesquels ?									
Y a t il des BGAs ?		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	Lesquels ?									
Y a t il des nouveaux composants?		Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Non	<input type="checkbox"/>	Lesquels ?		Connecteurs LEMO et AOP							
CÂBLAGE															
Câblage de la carte en interne ?		Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Non	<input type="checkbox"/>	Par quelle société ?									
DEVIS															
PCB POOL	Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	CIRE SPCI	Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	CSI	Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	
CIRLY	Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	TECH-CI	Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	Cirex	Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	
PCB Electronic	Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	CIBEL	Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	CIBEL	Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>	
INTERNE	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Non	<input type="checkbox"/>		Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>					29/03/18	