


Date :	29/03/18	FICHE DE LIAISON SCHEMA-PCB																				
INFORMATIONS GÉNÉRALES																						
Concepteur :	H.Lebbolo	Nom de la carte :		ACCEL_EVALBOARD				Version CADENCE														
Quantité ?	120	Expérience :		CHAMP		Délais en jours :		jours		Placeur routeur :		Pierre ROMI										
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?			Mise en place en espace réduit des accéléromètres																			
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 type="checkbox"/>	Non		<input checked="" 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"/>															
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 ?																	
SIGNALS SENSIBLES																						
Y a t il des paires différentielles ?			Oui	<input type="checkbox"/>	Non		<input type="checkbox"/>															
Si oui quels sont leurs noms ?																						
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 checked="" type="checkbox"/>	Non		<input type="checkbox"/>		Lesquels ?			SPI										
Y a t il une ou des couches dédiées?			Oui	<input type="checkbox"/>	Non		<input type="checkbox"/>		Lesquelles ?													
Y a t il d'autres signaux sensibles ?			Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Non		<input type="checkbox"/>		Lesquels ?			SPI										
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 checked="" type="checkbox"/>	Non		<input type="checkbox"/>		Lesquels ?			ADXL355										
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 type="checkbox"/>	Non		<input checked="" type="checkbox"/>		Lesquels ?													
CÂBLAGE																						
Câblage de la carte en interne ?			Oui	<input type="checkbox"/>	Non		<input type="checkbox"/>		Par quelle société ?													
DEVIS																						
Wurth Elektronik	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								
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								
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								
INTERNZ	Oui	<input checked="" type="checkbox"/>	Non	<input type="checkbox"/>			Oui	<input type="checkbox"/>	Non	<input type="checkbox"/>					29/0							

