## **DOCUMENTS RÉPONSE**

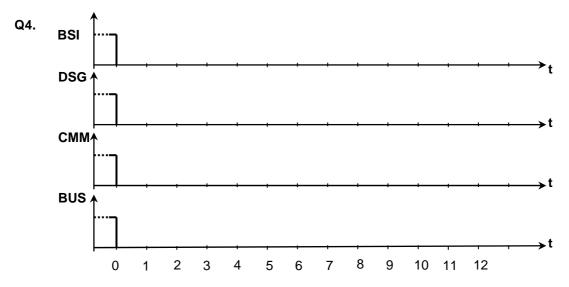


Figure 1 : Arbitrage

Q6.

	S O F	Champs identificateur (0x7C1)								
Trame sans bourrage										
Trame avec bourrage										

Tableau 1 : Bits de bourrage

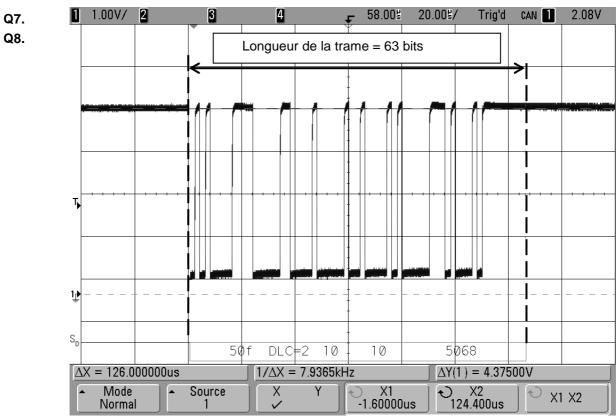


Figure 2 : Relevé trame CAN

Session 2010	BTS Systèmes Electroniques Épreuve U4.1- Électronique	Page BR1 sur 6
10SEE4EL1	Documents réponse	

0x304											
0x305											
0x306											
0x307											
sélecteur	0	1	1	0	0	0	0	0	1	Х	X
masque											

Tableau 2 : Filtrage du message

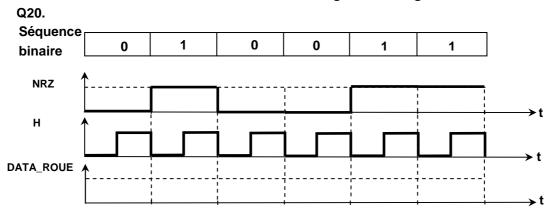


Figure 3: Transcodage NRZ / Manchester

Q21.

DATA_ROUE	Etat du Switch	Capacité équivalente C <sub>eq</sub>
Etat haut		
Etat bas		

Tableau 3 : Commande du switch

Q24.

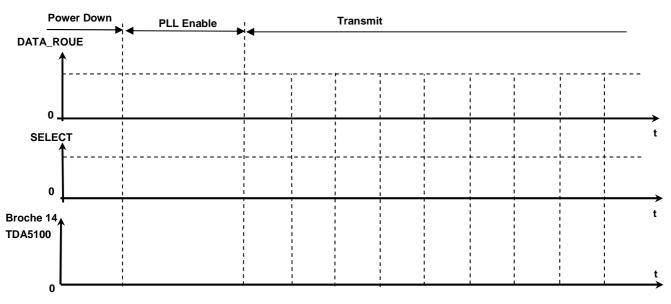


Figure 4 : Modulation FSK

Session 2010	BTS Systèmes Electroniques Épreuve U4.1- Électronique	Page BR2 sur 6
10SEE4EL1	Documents réponse	



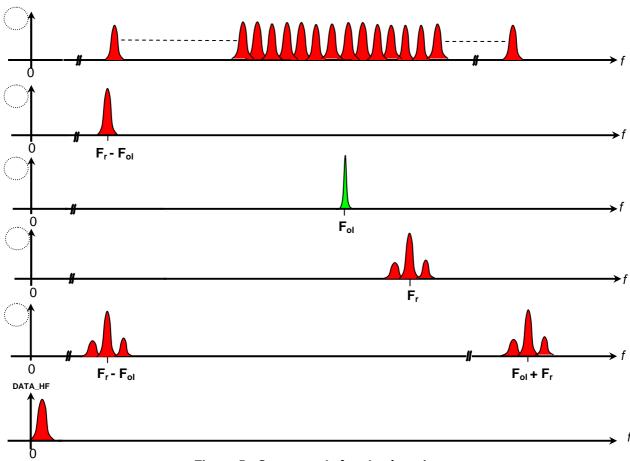


Figure 5 : Spectres chaîne de réception

Q31.

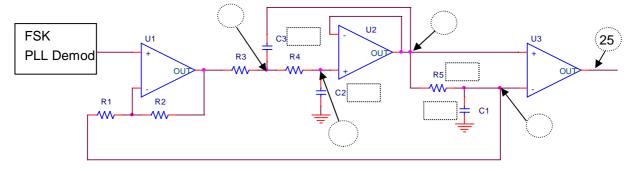


Figure 6 : Mise en forme et décision

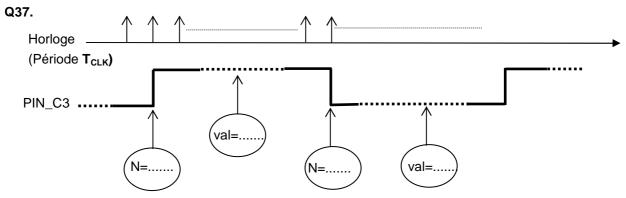
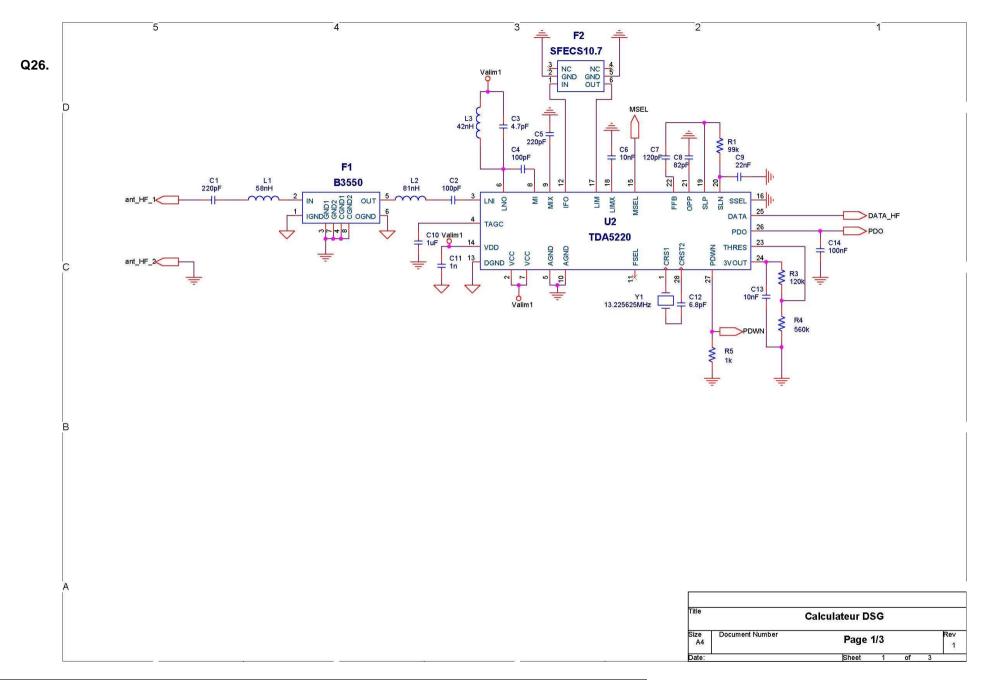
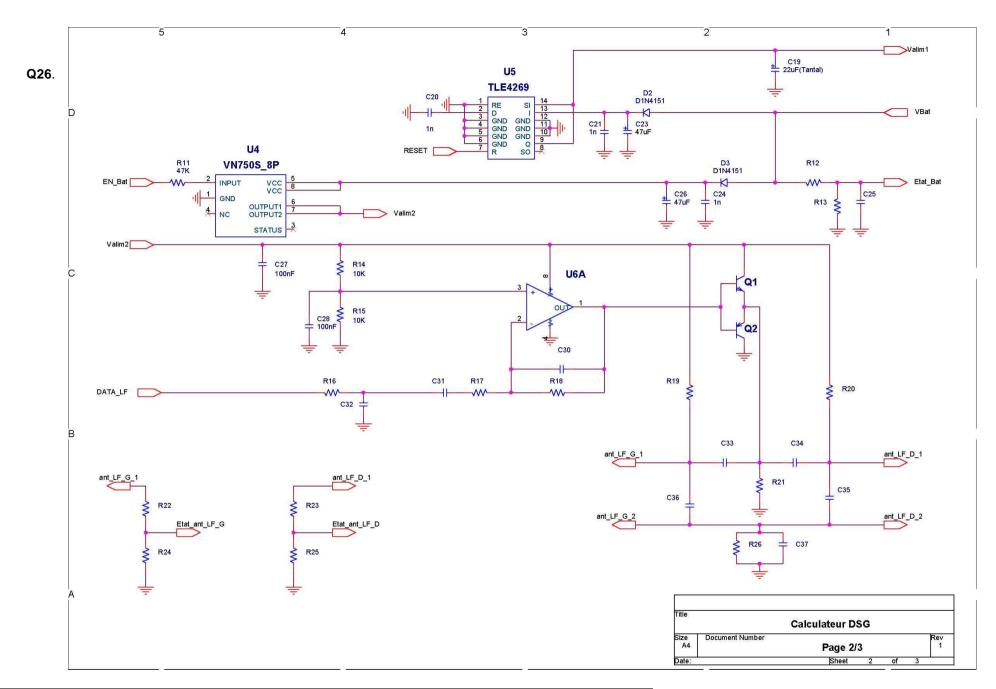


Figure 7 : Génération porteuse 125 kHz

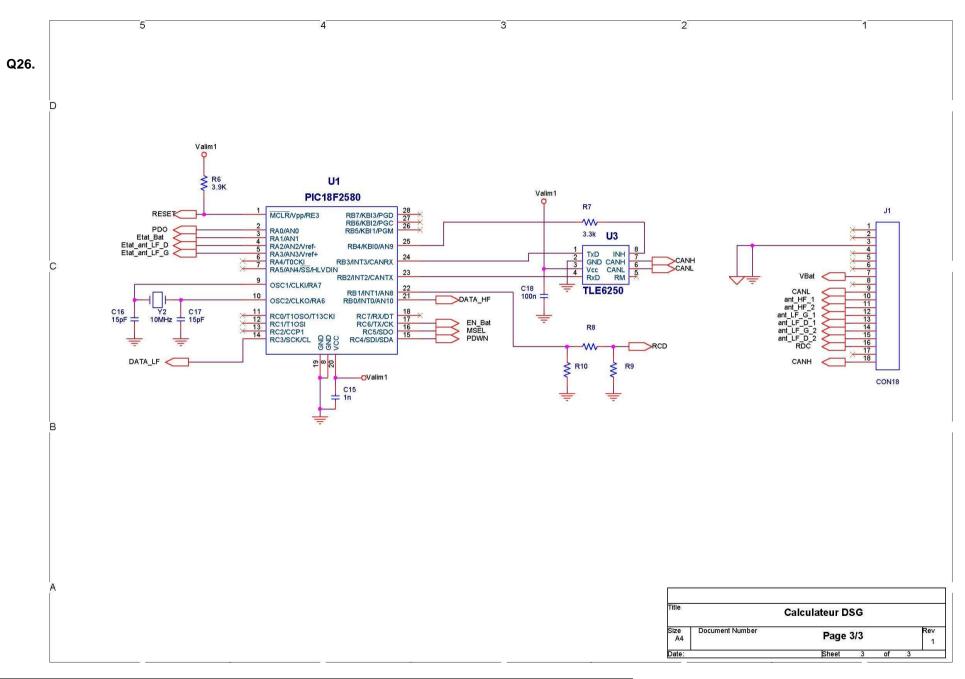
Session 2010	BTS Systèmes Électroniques Épreuve U4.1- Électronique	Page BR3 sur 6
10SEE4EL1	Documents réponse	



Session 2010	BTS Systèmes Électroniques Épreuve U4.1- Électronique	Page BR4 sur 6
10SEE4EL1	Documents réponse	



Session 2010	BTS Systèmes Électroniques Épreuve U4.1- Électronique	Page BR5 sur 6
10SEE4EL1	Documents réponse	



Session 2010	BTS Systèmes Électroniques Épreuve U4.1- Électronique	Page BR6 sur 6
10SEE4EL1	Documents réponse	_