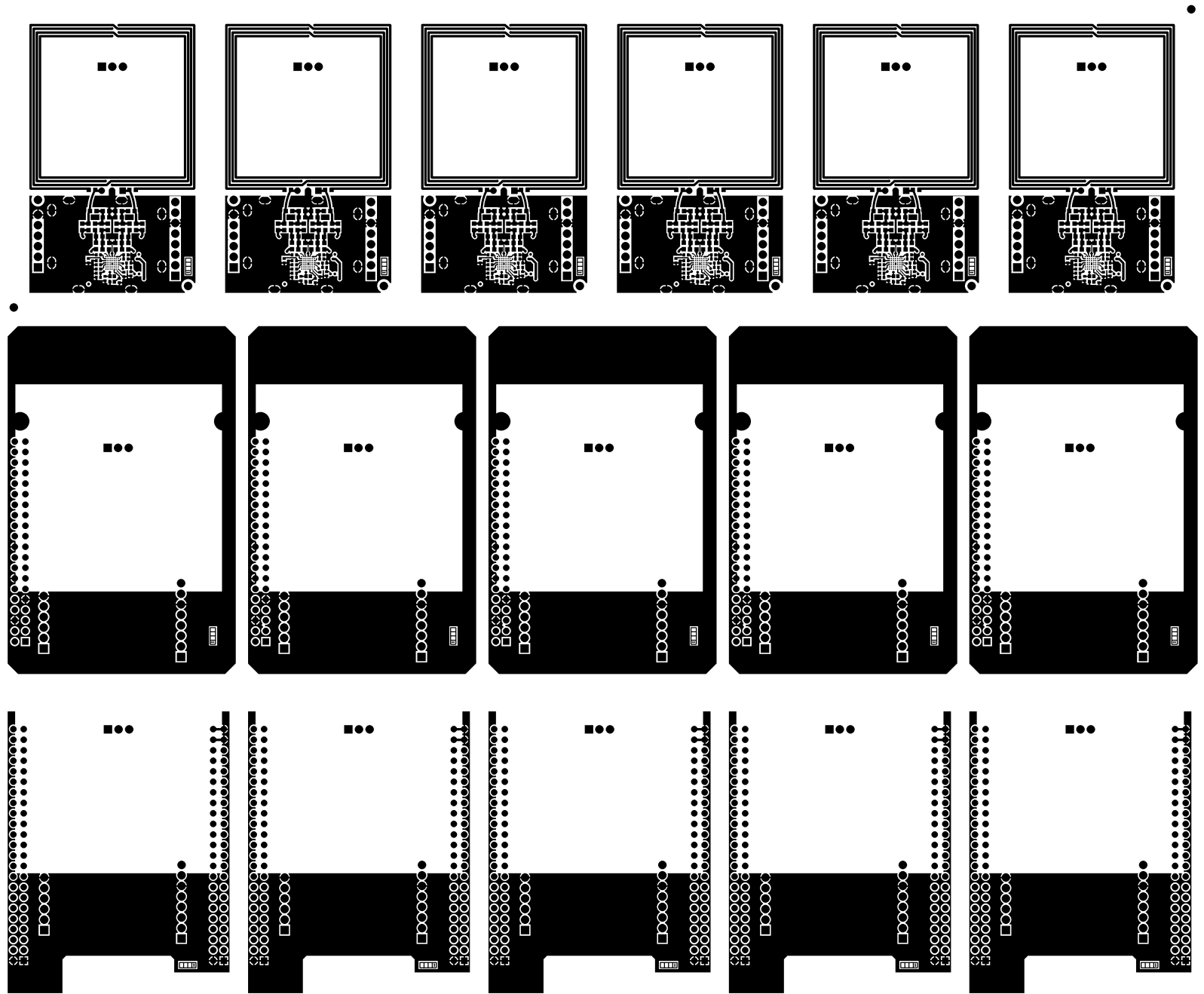
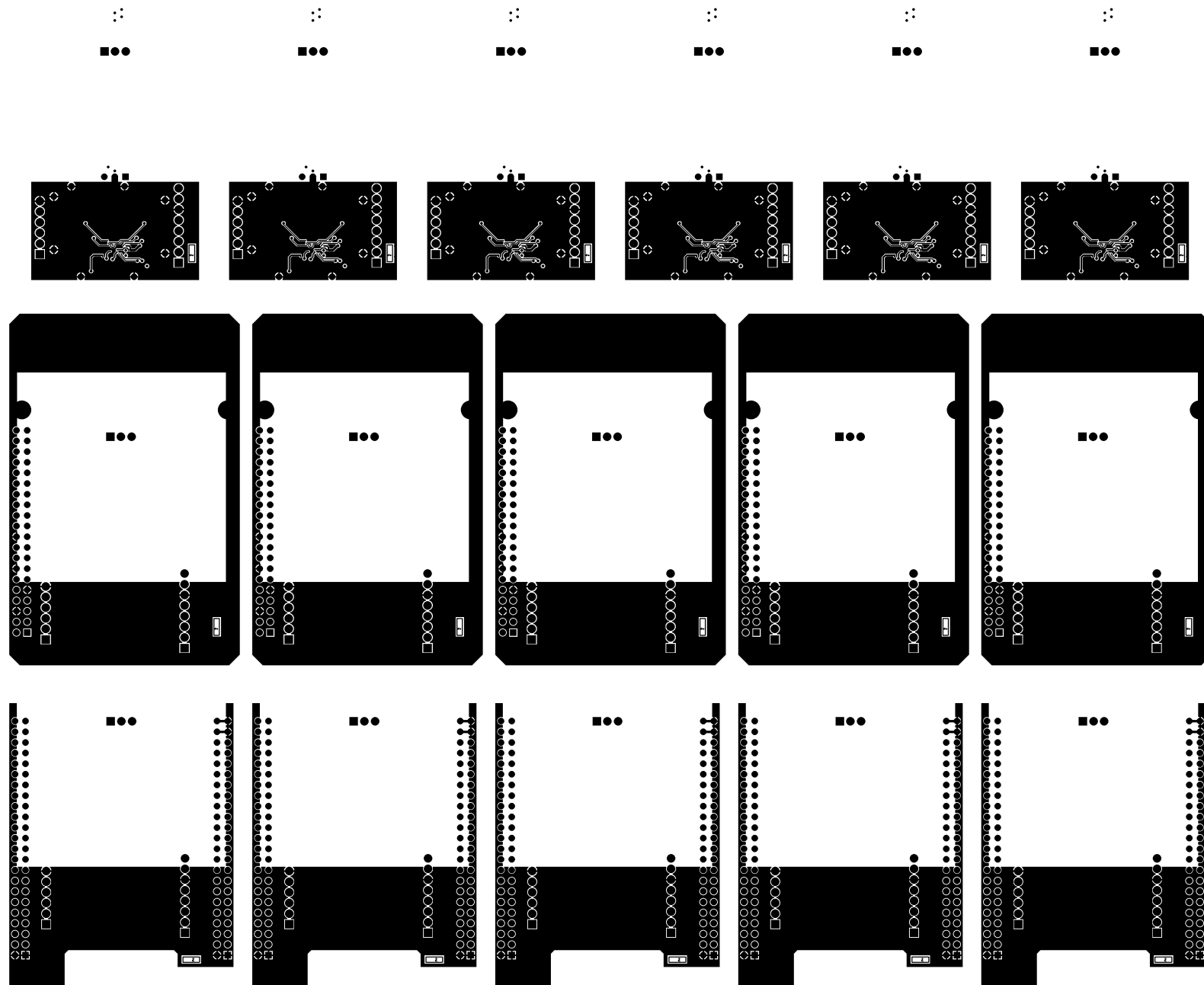
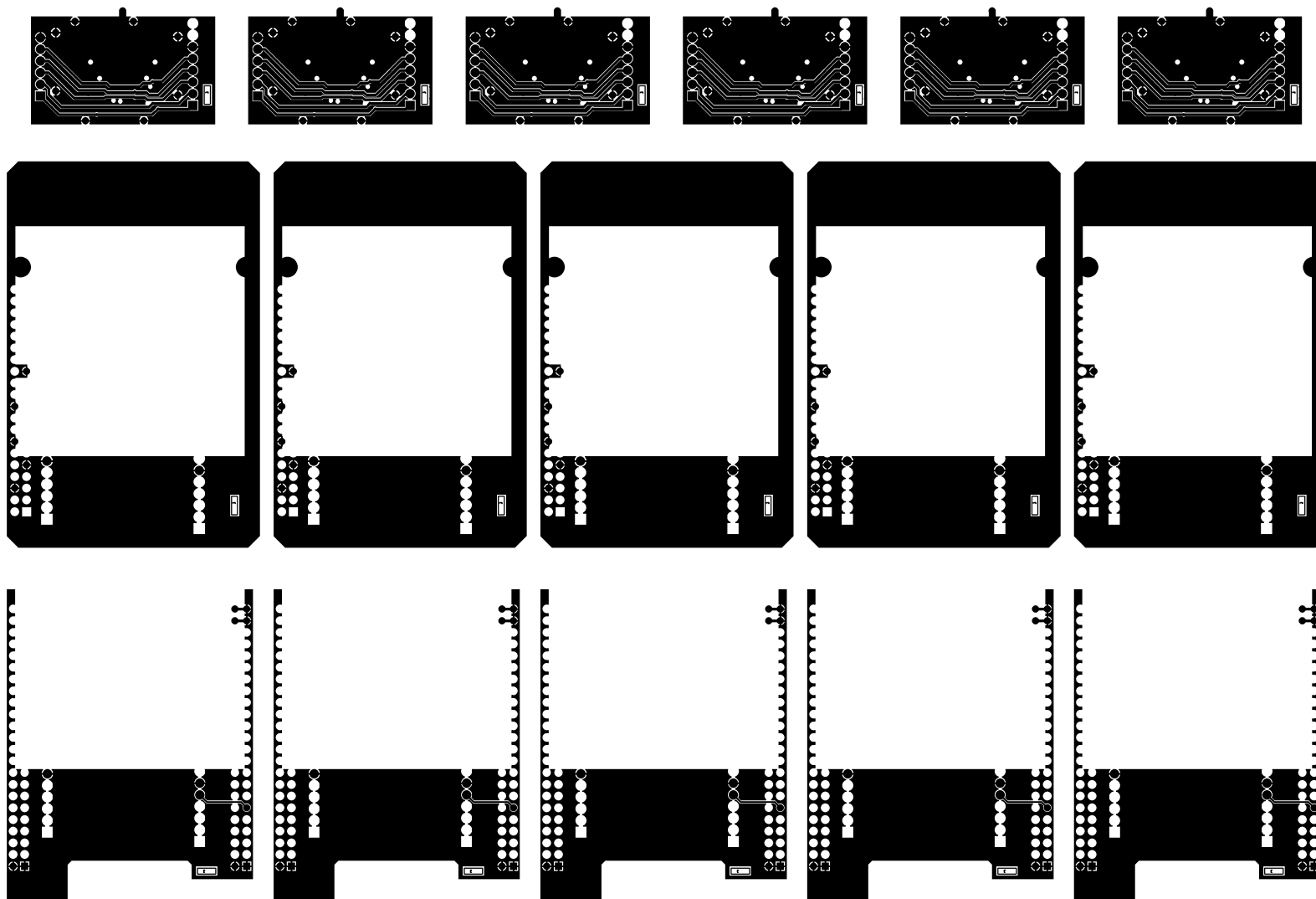




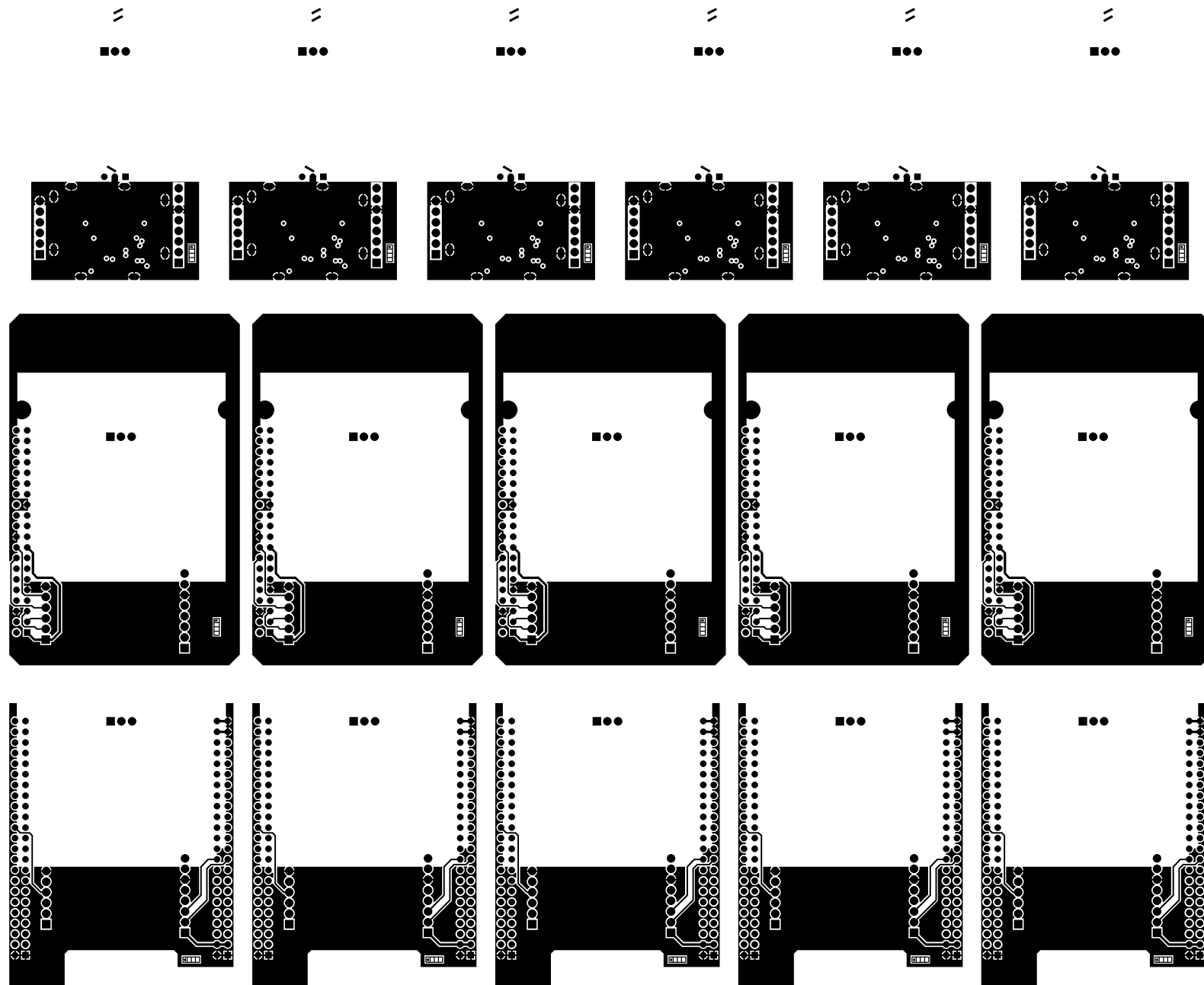
No	EVOL	REV.	Nbr/DT	EVOLUTION/CHANGE		DESS./DRAWN	DATE	VERIF./CHECKED	DATE	VERIF./CHECKED
DESSINE/DRAWN		DATE		VERIF./CHECKED		DATE		APPROUVE/APPROVED		DATE
SR/ASCO		18-02-2015		J. GESLIN		18-02-2015		J. GESLIN		18-02-2015
TITRE PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry PI Interface Board										
TITRE PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry PI Interface Board										
 SEMICONDUCTORS 2 Esplanade Anton Philips BP 2000 - COLOMBELLES 14908 CAEN CEDEX 9						TOP LAYER				
						NUMERO DOCUMENT/DOCUMENT NUMBER		REV.	PAGE	
						OM5577 - 311		00	1 / 4	



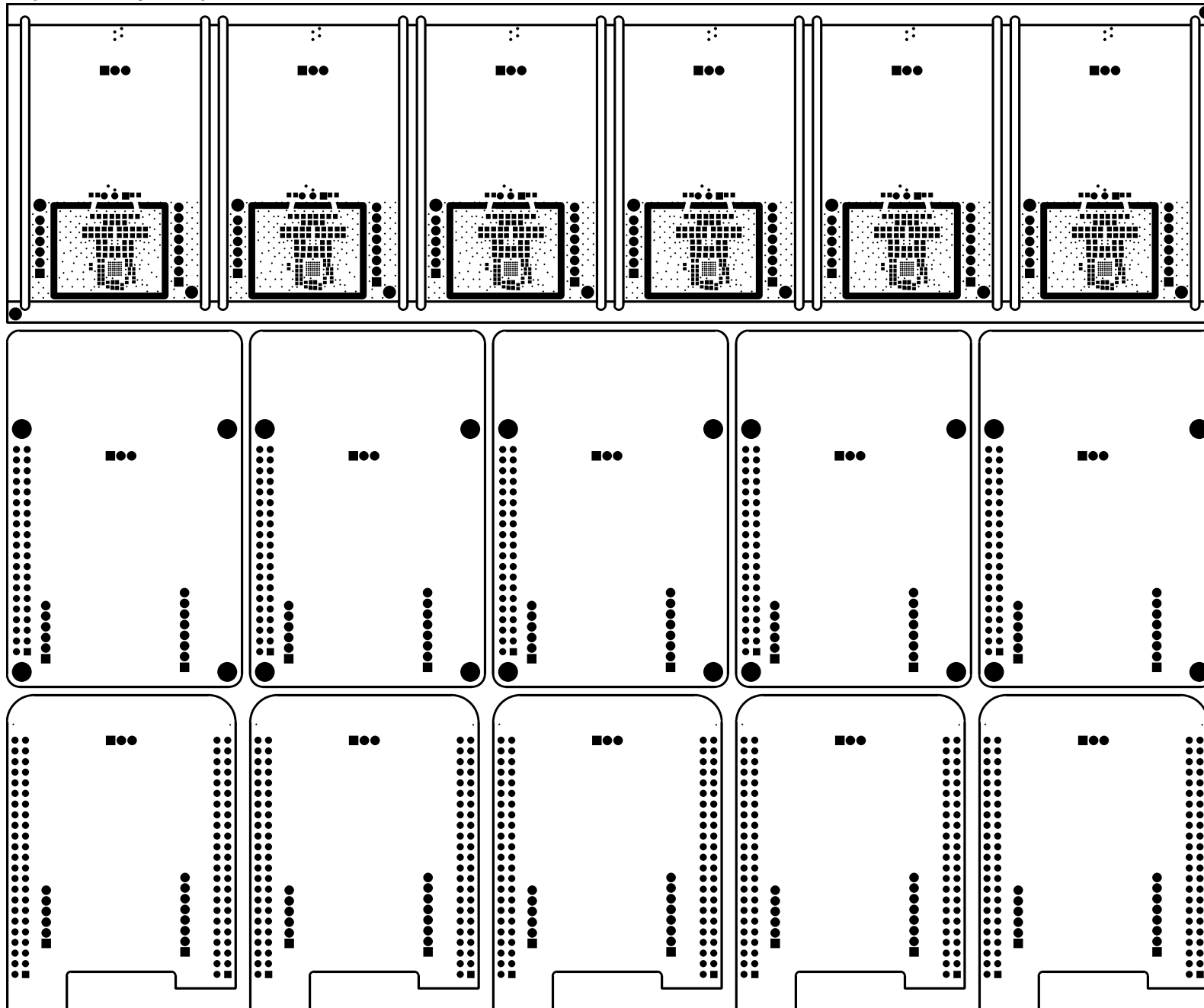
No	EVOL	REV.	Nbr/DT	EVOLUTION/CHANGE		DESS./DRAWN		DATE	VERIF./CHECKED	DATE	APPROUVEZ/APPROVED	DATE	VERIF./CHECKED
DESSINE/DRAWN		DATE		VERIFIE/CHECKED		DATE		APPROUVEZ/APPROVED		DATE		VERIF./CHECKED	
SR ASCO		18-02-2015		J. GESLIN		18-02-2015		J. GESLIN		18-02-2015		J. GESLIN	
TITRE PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry PI Interface Board													
TITRE PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry PI Interface Board													
				LAYER2									
SEMICONDUCTORS 2 Esplanade Anton Philips BP 2000 - COLOMBELLES 14908 CAEN CEDEX 9				NUMERO DOCUMENT/DOCUMENT NUMBER						REV.	PAGE		
				OM5577 - 311						00	2 / 4		



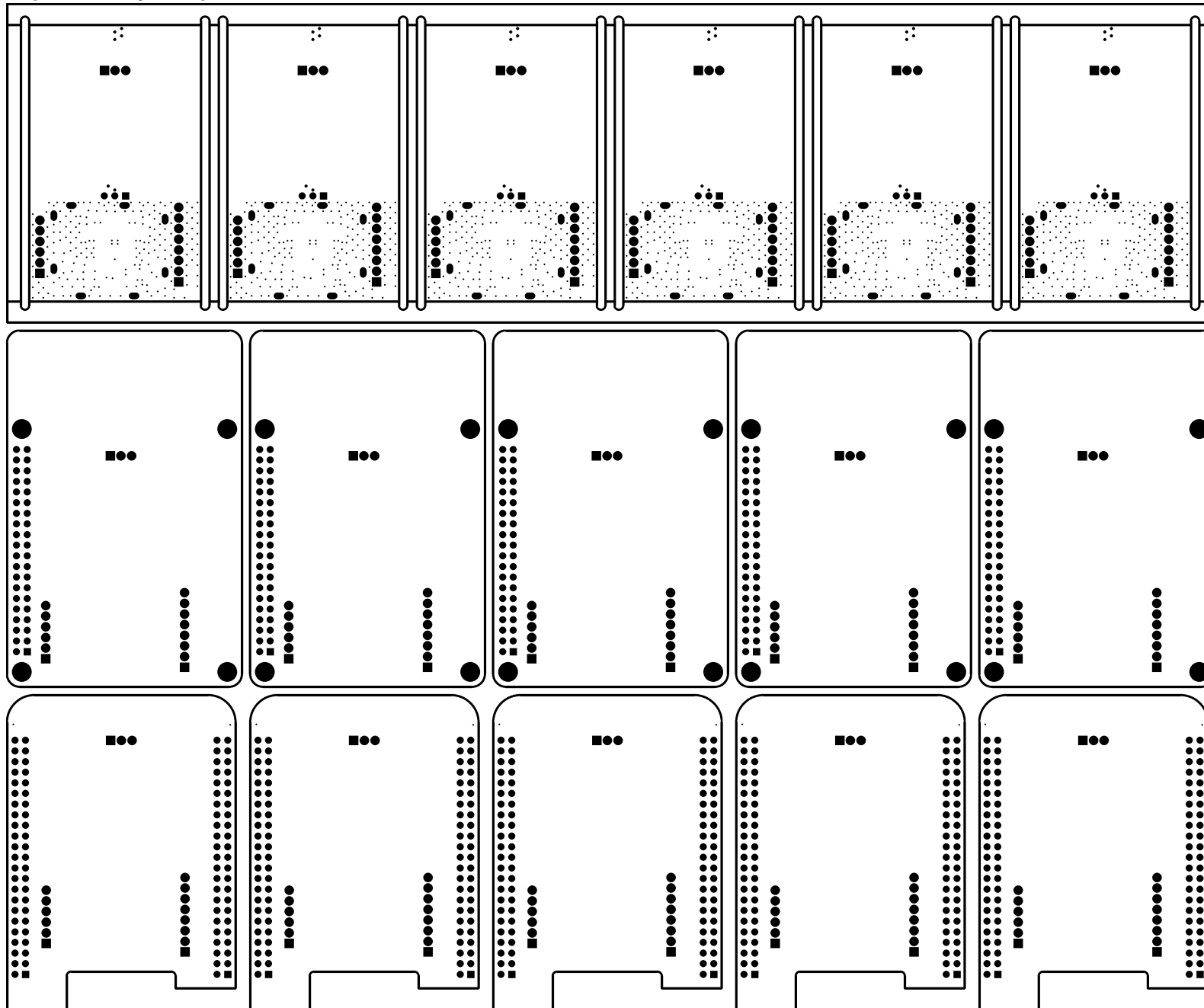
No EVOL		REV.	Nbr/DT	EVOLUTION/CHANGE		DESS./DRAWN		DATE	VERIF./CHECKED		DATE
DESSINE/DRAWN		DATE		VERIF./CHECKED		DATE		APPROUVE/APPROVED		DATE	
SD/ASCO		18-02-2015		J. GESLIN		18-02-2015		J. GESLIN		18-02-2015	
TITRE PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry PI Interface Board											
TITRE PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry PI Interface Board											
				LAYER3							
2 Esplanade Anton Philips BP 2000 - COLOMBELLES 14908 CAEN CEDEX 9				NUMERO DOCUMENT/DOCUMENT NUMBER				REV.	PAGE		
				OM5577 - 311				00	3/4		



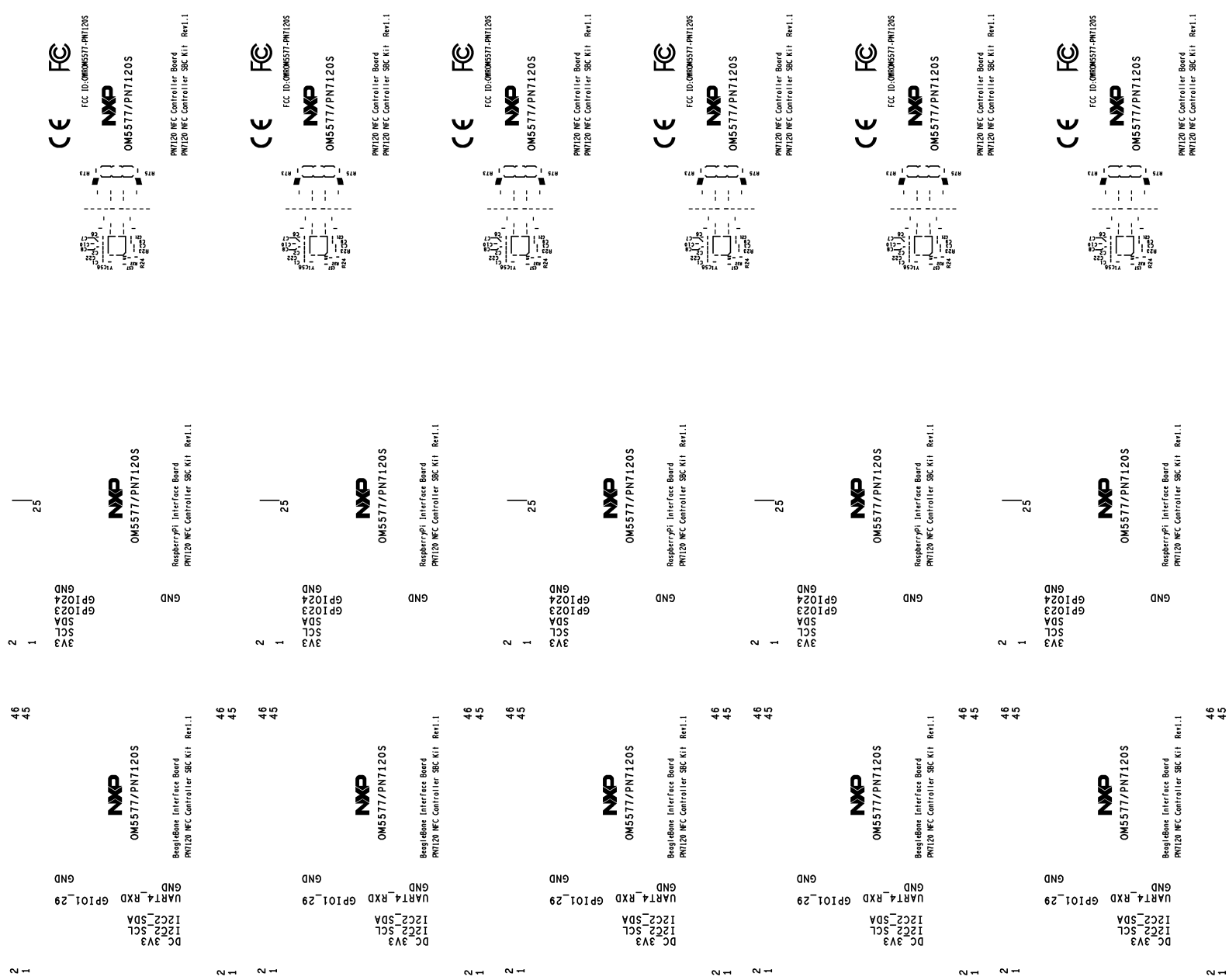
No EVOL		REV.	Nbr/DT	EVOLUTION/CHANGE		DESS./DRAWN		DATE	VERIF./CHECKED		DATE
DESSINE/DRAWN		DATE		VERIFIE/CHECKED		DATE		APPROUVEZ/APPROVED		DATE	
SR/ASCO		18-02-2015		J. GESLIN		18-02-2015		J. GESLIN		18-02-2015	
TITRE PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry PI Interface Board											
TITRE PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry PI Interface Board											
 SEMICONDUCTORS				BOTTOM LAYER							
2 Esplanade Anton Philips BP 2000 - COLOMBELLES 14908 CAEN CEDEX 9				NUMERO DOCUMENT/DOCUMENT NUMBER				REV.		PAGE	
				OM5577 - 311				00		4/4	

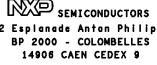


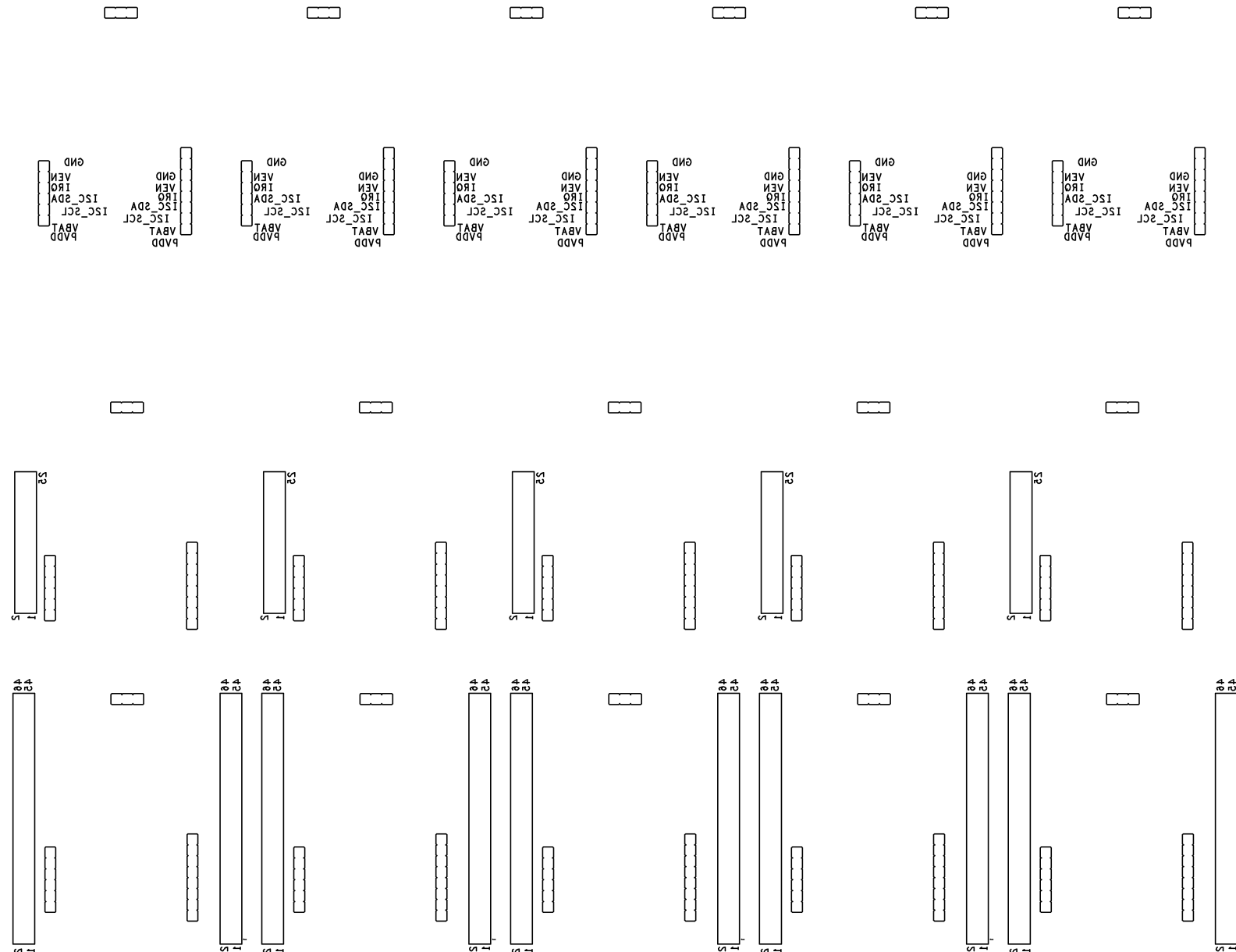
No	EVOL	REV.	Nbr/D17	EVOLUTION/CHANGE		DESS / DRAWN		DATE	VERIF / CHECKED
DESSINE/DRAWN		DATE		VERIFIE/CHECKED		DATE		APPROUVE/APPROVED	
SP / ASO		18-02-2015		J. GESLIN		18-02-2015		J. GESLIN	
TITRE PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry PI Interface Board									
TITRE PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry PI Interface Board									
NXP SEMICONDUCTORS				SOLDERMASK TOP					
2 Esplanade Anton Philips BP 2000 - COLOMBELLES 14908 CAEN CEDEX 9				NUMERO DOCUMENT/DOCUMENT NUMBER				REV.	PAGE
				OM5577 - 312				00	1/2



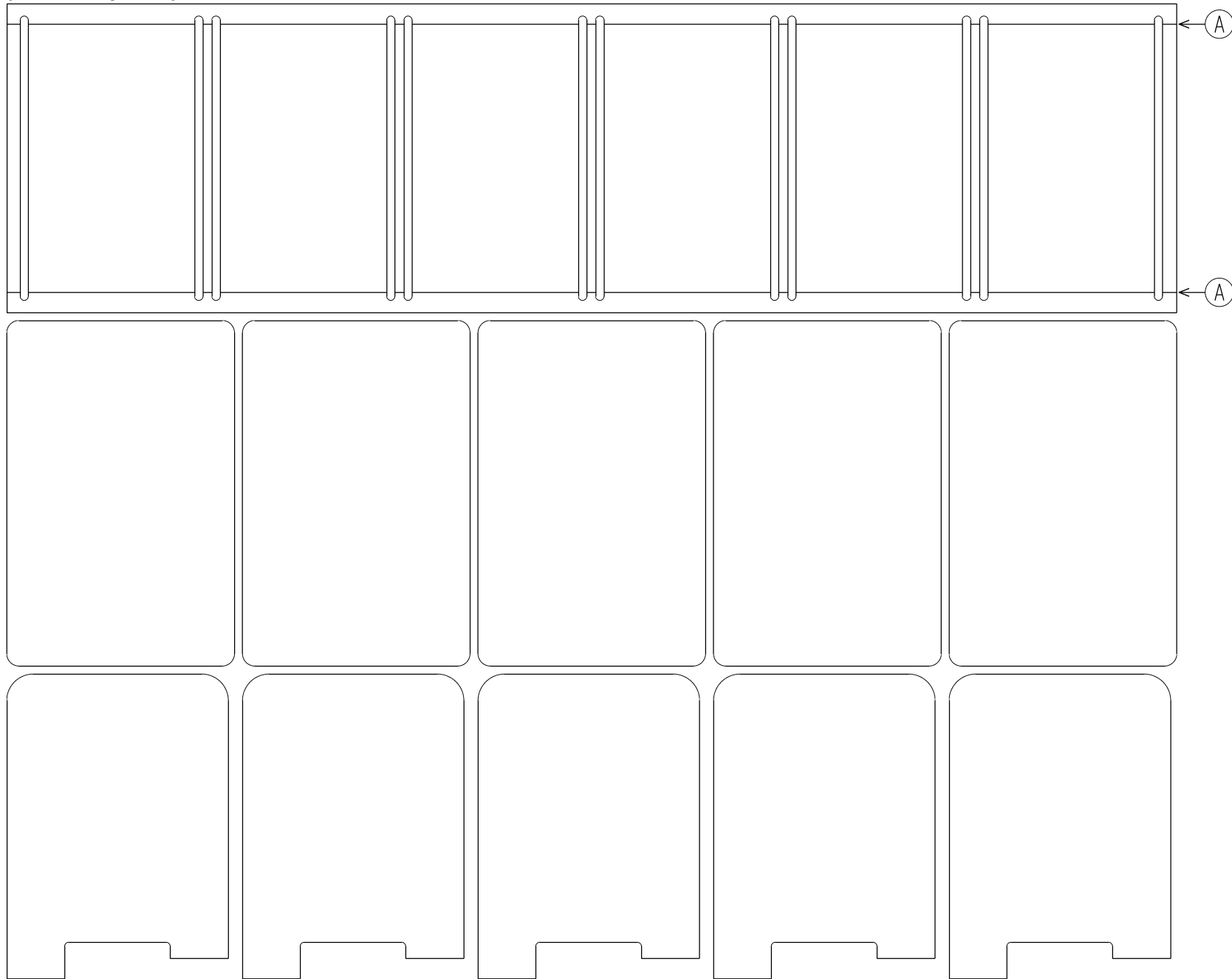
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

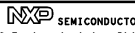


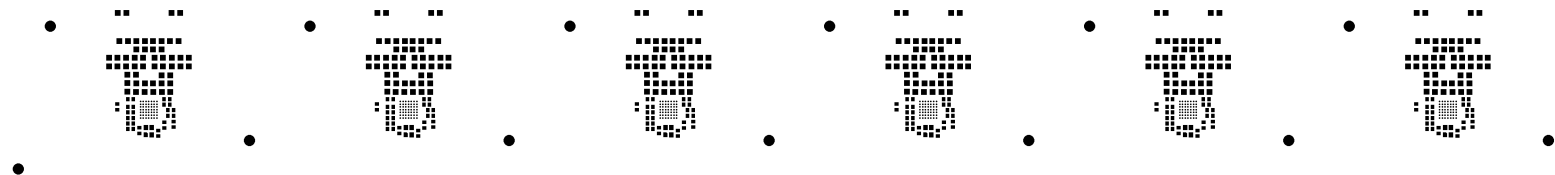
EVOLUTION/CHANGE				DESS./DRAWN			
No	EVOL	REV.	Nbr./Dty	DATE	VERIF./CHECKED	DATE	VERIF./CHECKED
DESSINE/DRAWN				DATE	VERIF./CHECKED	DATE	APPROUVE/APPROVED
SP. ASICO				18-02-2015	J. GESLIN	18-02-2015	J. GESLIN
TITRE PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry Pi Interface Board							
TITRE PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry Pi Interface Board							
 2 Esplanade Anton Philips BP 2000 - COLOMBELLES 14908 CAEN CEDEX 9				SILKSCREEN TOP			
				NUMERO DOCUMENT/DOCUMENT NUMBER		REV.	PAGE
				OM5577 - 380		00	1/2



No.	EVOL	REV.	Nb./of	EVOLUTION/CHANGE	DESS./DRAWN	DATE	VERIF./CHECKED
DESSINEE/DRAWN		DATE		VERIF./CHECKED	DATE		APPROUVÉ/APPROVED
SP. ASCO		18-02-2015		J. GELIN	18-02-2015		J. GELIN
TITRE: PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry PI Interface Board							
TITRE: PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry PI Interface Board							
				SILKSCREEN BOT			
2 Exploite Anton Philips BP 2000 - COXELLES 14908 CAEN CEDEX 9				NUMERO DOCUMENT/DOCUMENT NUMBER		REV.	PAGE
				OM5577 - 380		00	2/2



No EVOL		REV.	Nbr/DT	EVOLUTION/CHANGE		DESS./DRAWN	DATE	VERIF./CHECKED
DESSINE/DRAWN		DATE	VERIF./CHECKED	DATE	APPROUVE/APPROVED	DATE	VERIF./CHECKED	DATE
SD/ASCO		18-02-2015	J. GESLIN	18-02-2015	J. GESLIN	18-02-2015		
TITRE PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry PI Interface Board								
TITRE PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry PI Interface Board								
 NXP SEMICONDUCTORS 2 Esplanade Anton Philips BP 2000 - COLOMBELLES 14908 CAEN CEDEX 9				DETOURAGE				
				NUMERO DOCUMENT/DOCUMENT NUMBER		REV.	PAGE	
				OM5577 - 313		00	1/1	



No	EVOL	REV.	Nbr/DT	EVOLUTION/CHANGE		DESS./DRAWN	DATE	VERIF./CHECKED	
DESSIN/DRAWN		DATE		VERIFIE/CHECKED		DATE		APPROUVE/APPROVED	
SD_ASCO		18-02-2015		J. GESLIN		18-02-2015		J. GESLIN	
TITRE PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry PI Interface Board									
TITRE PN7120 NFC Controller Board-BeagleBone/Raspberry PI Interface Board									
 2 Esplanade Anton Philips BP 2000 - COLOMBELLES 14908 CAEN CEDEX 9				PASTEMASK TOP					
				NUMERO DOCUMENT/DOCUMENT NUMBER		REV.		PAGE	
				OM5577 - 435		00		1/2	