



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP Nord Pas-de-Calais pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Campagne 2009

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

Brevet d'Études Professionnelles

Systèmes Électroniques Industriels et Domestiques

ÉPREUVE EP1

ÉTUDE D'UN SYSTÈME

Durée 4 heures – coefficient 5

DOSSIER NOTATION

B.E.P. Systèmes Électroniques Industriels et Domestiques			
Session 2009	DOSSIER NOTATION	Durée : 4 heures	Page
Épreuve EP1		Coefficient : 5	N 1/2

Partie 1 : <u>Étude Fonctionnelle du Système</u>	Q1.1	/ 1,5		Q1.6	/ 1,5	
	Q1.2	/ 0,5		Q1.7	/ 2	
	Q1.3	/ 1		Q1.8	/ 1,5	
Total / 18	Q1.4	/ 3		Q1.9	/ 3	
	Q1.5	/ 1		Q1.10	/ 3	

Partie 2 : <u>Amélioration du système</u>	Q2.1	/ 2		Q2.6	/ 2	
	Q2.2	/ 1,5		Q2.7	/ 1	
	Q2.3	/ 1		Q2.8	/ 1,5	
Total / 19	Q2.4	/ 2		Q2.9	/ 3	
	Q2.5	/ 3		Q2.10	/ 2	

Partie 3 : <u>Schéma de câblage de l'ensemble de l'installation</u>	Q3.1	/ 7				
Total / 7						

Partie 4 : <u>Paramétrage de l'installation de la caméra Parking</u>	Q4.1	/ 1		Q4.4	/ 6	
	Q4.2	/ 3		Q4.5	/ 2	
	Q4.3	/ 1		Q4.6	/ 2	
Total / 15						

Partie 5 : <u>Analyse du protocole de communication</u>	Q5.1	/ 1		Q5.9	/ 1,5		
	Q5.2	/ 1,5		Q5.10	/ 2		
	Q5.3	/ 0,5		Q5.11	/ 6		
	Q5.4	/ 1		Q5.12	/ 1		
	Q5.5	/ 0,5		Q5.13	/ 1		
	Total / 23	Q5.6	/ 0,5		Q5.14	/ 1	
		Q5.7	/ 0,5		Q5.15	/ 2	
		Q5.8	/ 1		Q5.16	/ 2	

Partie 6 : <u>Évolution du système</u>	Q6.1	/ 1		Q6.6	/ 2		
	Q6.2	/ 1		Q6.7	/ 1		
	Q6.3	/ 4		Q6.8	/ 6		
	Total / 18	Q6.4	/ 1		Q6.9	/ 1	
		Q6.5	/ 1				

Total de toutes les parties :

Total sur	/ 100	
Note sur	/ 20	

B.E.P. <u>S</u>ystèmes <u>É</u>lectroniques <u>I</u>ndustriels et <u>D</u>omestiques			
Session 2009	DOSSIER NOTATION	Durée : 4 heures	Page
Épreuve EP1		Coefficient : 5	N 2/2