

# CORRIGE

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

C.C.L. de :

DIAGRAMME PAR TETE DE DISTRIBUTION TELEPHONIQUE

ETABLI LE: 00/06/2004

AUCH

REPARTITEUR: SAMATAN

SR: ADE

OBSERVATIONS:

MODIFIER LE:

CODE: SAM

TETE: 003

Calibre 4/10 sauf indication

Série des cables 88 sauf indication

SCHEMA	LONGUEUR	NATURE	PD	CONST	adresse	L CUMUL	RB(Ω)	ZONE
ADE 3 (1-4)								
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">           TETE MFA80 28 paires         </div>	6/10°		○	1-2	1, Chemin de l'église	0,80m	Sans objet	B0
	6/10°		◻	3	2, Rue Denis MONGE	2,00m	Sans objet	B0
	6/10°		◻	4	4, Rue du Café	1,40m	Sans objet	B0

CORRECTION

Fiche de correction de la question n°12 partie télécommunications

EXAMEN : CAP MONTEUR RACCORDEUR DE RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS ET VIDEOCOMMUNICATIONS

Prénom :

EPREUVE : EP2 PREPARATION ET MISE EN ŒUVRE : Désaturation du Point de Concentration ADE1 (10)

N° :

DUREE : 4 HEURES

COEFFICIENT : 6

PAGE : 1/3

<p><b>S'INFORMER</b> <b>COMMUNIQUER</b></p>
<p><b>TRAITER</b> <b>DECIDER</b></p>
<p><b>REALISER</b></p>
<p><b>CONTROLER</b></p>

Fiche d'évaluation (épreuves pratiques et orales)			CAP		
			BAREME	NOTE	OBSERVATIONS
<b>C1</b>	1	Lire et décoder un plan d'implantation de réseaux	1		
	2	Collecter et prendre en compte les informations nécessaires à la réalisation des tâches. (mutations)	1		
	3	Identifier les éléments nécessaires à la réalisation.	1		
	4.2	Rendre compte, soit par écrit, soit oralement. (diagramme)	2		
<b>C2</b>	1	Retrouver sur le terrain, les éléments correspondant du plan d'implantation. (mutations)	1		
	2	Préparer et vérifier les matériels, matières d'œuvre, outillage et EPI. (1+1)	2		
<b>C3</b>	1.2	Organiser son poste de travail dans l'environnement du chantier (dans un cadre individuel)	1		
	4.1	Participer au déroulage du câble.	1		
	4.2	Mettre en tension et "accrocher".	1		
	4.3	Poser l'étiquetage provisoire d'identification des câbles.	1		
	9.3	Poser des boîtiers de raccordement et de protection.	1		
	10.1	Câbler les organes d'extrémité sur multipaires.	2		
<b>C4</b>	11	Remettre les lieux en état de propreté.	1		
	1.1	Utiliser des appareils de contrôle de continuité et de mesure d'isolement.	2		
	1.3	Utiliser des appareils de contrôle et de mesure de terre.	2		

<b>TOTAL :</b>	<b>20</b>	
----------------	-----------	--

Date de l'interrogation :

Nom de l'interrogateur :

Centre d'examen :

Signature :

EXAMEN : CAP MONTEUR RACCORDEUR DE RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS ET VIDEOCOMMUNICATIONS

Prénom :

EPREUVE : EP2 PREPARATION ET MISE EN ŒUVRE :  
Distribution de programmes satellites et terrestres.

N° :

DUREE : 4 HEURES

COEFFICIENT : 6

PAGE : 2/3

<b>S'INFORMER</b> <b>COMMUNIQUER</b>
<b>TRAITER</b> <b>DECIDER</b>
<b>REALISER</b>
<b>CONTROLLER</b>

Fiche d'évaluation (épreuves pratiques et orales)			CAP		
			BAREME	NOTE	OBSERVATIONS
<b>C1</b>	1	Lire et décoder un plan d'implantation de réseaux	0.5		
	2	Collecter et prendre en compte les informations nécessaires à la réalisation des tâches.	0.5		
	3	Identifier les éléments nécessaires à la réalisation.	0.5		
	4.2	Rendre compte, soit par écrit, soit oralement.	2		
<b>C2</b>	2	Préparer et vérifier les matériels, matières d'œuvre, outillage et EPI (0.5+1)	1.5		
<b>C3</b>	1.2	Organiser son poste de travail dans l'environnement du chantier (dans un cadre individuel)	0.5		
	7.2	Dérouler et fixer les câbles	1		
	7.4	Poser l'étiquetage provisoire d'identification des câbles.	0.5		
	9.2	Poser des équipements de câbles : paraboles, antennes, coupleur, prises(2.5+1)	3.5		
	10.2	Câbler les organes d'extrémité sur câbles coaxiaux	2		
	11	Remettre les lieux en état de propreté.	0.5		
<b>C4</b>	1.2	Utiliser des appareils de contrôle de mesure d'affaiblissement	7		

<b>TOTAL :</b>	<b>20</b>	
----------------	-----------	--

Date de l'interrogation :

Nom de l'interrogateur :

Centre d'examen :

Signature :

EXAMEN : CAP MONTEUR RACCORDEUR DE RESEAUX DE  
TELECOMMUNICATIONS ET VIDEOCOMMUNICATIONS

Prénom :

EPREUVE : EP2 - PREPARATION ET MISE EN OEUVRE

N° :

DUREE : 8 HEURES

COEFFICIENT : 6

PAGE : 3/3

Fiche d'évaluation : (épreuves pratiques et orales)		CAP		
		BAREME	NOTE	OBSERVATIONS
Partie Télécommunication	Désaturation du Point de Concentration ADE1 (10)	20		
Partie Vidéocommunication	Installation de 2 prises TV pouvant distribuer les programmes satellites et hertziens	20		

TOTAL :	40		
MOYENNE :	20		
TOTAL COEFFICIENT 6	120		

Date de l'interrogation :

Nom de l'interrogateur :

Centre d'examen :

Signature :

**France TELECOM**

**FICHE DE MESURE DE PRISE DE TERRE**

CCL de :\_\_ AUCH

CHANTIER: \_\_ POI: 410414

RESEAU: \_\_ SAMATAN

AGENT DE CONSTATATION :

ENTREPRISE: \_\_ MRRTV

ARTERE: \_\_ ADE1 (9-12)

Nombre de câbles: \_\_ 2

CAPACITE : <14p<28p<56p<112p

TETE DE CABLE : \_\_ ADE 1

TYPE DE TERRE	NATURE	NOMBRE LONGUEUR	N° APPUI N° ABONNE	ADRESSE DE L'ABONNE OU DESIGNATION DU LIEU DE PROTECTION	CONSTITUTION TETE ET AMORCE	MESURE IP		Contrôle France Télécom		CONTINUITÉ PORTEUR	CONNEXION SERTISSAGE
						VALEUR	DATE	VALEUR	DATE		
RP	PIQ	1	N°1	Bois couple n°1	1 (9-12)	< 20 Ω.					

TYPE: RP - RPC - Porteur - Abonné - SIR - Guérite

VISAS

NATURE: Panier (PAN) - Piquet (PIQ) - Grillage (GRIL) - Toron (TOR) - Eclateur (ECLAT)

NOMBRE : 1 ou 1+1 ou 2+2 etc... Longueur en mètre

DATE	
SIGNATURE	
SIGNATURE	

CAP MRRTV 2002	EP2 - TELECOM	CORRECTION	
----------------	---------------	------------	--

**C.C.L. de :**  
**AUCH**

**DIAGRAMME PAR TETE DE DISTRIBUTION TELEPHONIQUE**

ETABLI LE: 20/01/2002

REPARTITEUR : SAMATAN

SR : ADE

OBSERVATIONS:

MODIFIER LE:

CODE : SAM

TETE : 001

Calibre 4/10 sauf indication

Série des cables 88 sauf indication

SCHEMA	LONGUEUR	NATURE	PD	CONST	adresse	L CUMUL	RB(Ω)	ZONE
	10m	Chambre L3T n°C	☐	1	Dans Atelier MRRTV	304m		B0
	70m	Chambre L5T n°A	☐	2	Dans Atelier MRRTV	304m		B0
	70m	Chambre L5T n°A	☐	3	Dans Atelier MRRTV	304m		B0
	100m	Chambre L5T n°A	☐	4	Dans Atelier MRRTV	304m		B0
	1m	Dans RP	○	5	Bois simple n°5	35m		B0
	1m	Dans RP	○	6	Bois simple n°5	35m		B0
	1m	Dans RP	○	7	Bois simple n°5	35m		B0
	1m	Dans RP	○	8	Bois simple n°5	35m		B0
	20m	Dans RP	☐	9	Bois couple n°2	63m		B0
	20m	Dans RP	☐	10	Bois simple n°2	43m		B0
	10m	Dans RP	☐	11	Bois simple n°1	33m		B0
	10m	Dans RP	○	12	Bois couple n°1	23m		B0
	6m	Chambre L3T n°C	○	13	Chambre L3T n°C	6m		B0
	6m	Chambre L3T n°C	○	14	Chambre L3T n°C	6m		B0
	6m	Chambre L3T n°C	○	15	Chambre L3T n°C	6m		B0
	6m	Chambre L3T n°C	○	16	Chambre L3T n°C	6m		B0