

BTS ÉDITION

PROPOSITIONS DE SOLUTIONS EDITORIALES

Session 2006

Durée : 8 heures

Coefficient : 4

Matériel autorisé :

Calculatrice conformément à la circulaire N°99-186 du 16/11/1999

NB : les documents-réponses sont à agrafés au bas de la copie

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Le sujet comporte 20 pages, numérotées de 1/20 à 20/20.

BTS ÉDITION			SESSION 2006
Propositions de solutions éditoriales			Coefficient 4
EDPDSE		Durée : 8 heures	Page 1 / 20

Dans le cadre de vos fonctions au sein du service fabrication des éditions CRÉPACÉ, vous êtes chargé(e) de l'étude technique et économique, de la gestion des délais, du contrôle de la production et de la préparation des documents concernant la réalisation simultanée des deux premiers titres d'une collection consacrée aux sites historiques français.

Descriptif technique de la collection :

Forme générale :

Titre de l'ouvrage n°1 : « Les sites français de la Renaissance »
 Titre de l'ouvrage n°2 : « Les sites français de la Préhistoire »
 Ouvrages reliés, cahiers cousus, couvertures rigides, recouvrements plein papier, jaquettes
 Format fini des corps d'ouvrage : 25,5 x 25,5 cm
 180 pages par titre, fonds perdus 3 côtés, épaisseur du dos d'un ouvrage 15 mm
 Tirage : 8 000 exemplaires par titre
 Conditionnement sous film rétractable à l'unité, puis sous boîte par 25 exemplaires

Constitution des corps d'ouvrage :

- 156 pages sur papier couché brillant 2 faces 135 g / m²

ouvrage n°1 : « Les sites français de la Renaissance »	
Nombre de couleurs	Pages
Noir + 1 ton direct « argent »	p 2 ; p 3 ; p 6
Quadri + 1 ton direct « argent »	p 11 ; p 54 à p 64
Quadri + 1 ton direct « or »	p 75 à p 81
<i>Toutes les autres pages sont en quadri</i>	

ouvrage n°2 : « Les sites français de la Préhistoire »	
Nombre de couleurs	Pages
Noir seul	p 4
Noir + 1 ton direct « argent »	p 2 ; p 3
Quadri + 1 ton direct « argent »	p 11 ; p 34 à p 44
Quadri + 1 ton direct « or »	p 75 à p 80
<i>Toutes les autres pages sont en quadri</i>	

- 24 pages sur offset teinté 120 g / m²
 noir + 1 ton direct « vert » p 157 à 180 pour chaque ouvrage

Constitution des autres éléments des ouvrages :

- couvertures cartonnées rebordées plein papier sur carton gris 20/10^e ; chasses tête, pied et devant de 3 mm ; gardes rapportées blanches 2 x 4 pages en papier offset 120 g / m², fournies par le relieur ; support de recouvrement sur papier couché brillant 1 face 135 g / m² en quadri recto seul + vernis mat et brillant localisés
- jaquettes sur papier couché brillant 2 faces 170 g / m² en quadri recto seul + vernis mat et brillant localisés ; fonds perdus 4 côtés, rabats 9 cm
- tranchefiles, signet

BTS ÉDITION			SESSION 2006
Propositions de solutions éditoriales			Coefficient 4
EDPDSE		Durée : 8 heures	Page 2 / 20

PARTIE 1

étude technique et économique pour la réalisation des deux ouvrages

• **Conditions de l'étude :**

- ❶ Vous disposez en annexe P1-1 (p 5 / 20) des barèmes de votre fournisseur prépresse COMPOFLASH, situé en région parisienne.
Il est chargé de vous fournir des fichiers exploitables en CTP.
Le texte lui sera fourni saisi sur logiciel de traitement de texte avec copies préparées pour l'enrichissement et la mise en pages.
Les documents originaux pour les illustrations seront fournis sous forme de photos et de diapositives avec visuels de préparation (taux de reproduction, cadrages...).
Maquettes de couvertures, jaquettes et pages types de l'intérieur seront jointes.
Pour l'intérieur de chaque ouvrage, il devra fournir un jeu d'épreuves numériques de vérification de chaque page + un jeu d'épreuves contractuelles de 10 pages Quadri, 2 pages Quadri + « argent » et 2 pages Quadri + « or ».

- ❷ Vous disposez en annexe P1-2 (p 6 / 20) des caractéristiques du matériel et des barèmes de votre imprimeur IMPRILIVRES, situé en région parisienne.
Il est chargé de réaliser l'ensemble des opérations d'impression et livrera les feuilles de pliure à plat au relieur.
Le papier sera fourni par l'éditeur.

- ❸ Vous disposez en annexe P1-3 (p 7 / 20) des caractéristiques du matériel et des barèmes de votre relieur TBRLIVRES, situé en région parisienne.
Les feuilles de pliure lui seront livrées à plat par l'imprimeur.
Il est chargé de réaliser l'ensemble des opérations de finition jusqu'à la livraison des ouvrages vers le centre de diffusion des éditions CRÉTACÉ, situé également en région parisienne.

- ❹ Vous disposez en annexe P1-4 (p 8 / 20) des taux de passe (imprimeur et relieur) et des tarifs papier de votre fournisseur papier PAPIGRAPH dont le siège est à Paris.

BTS ÉDITION			SESSION 2006
Propositions de solutions éditoriales			Coefficient 4
EDPDSE		Durée : 8 heures	Page 3 / 20

PARTIE 1

étude technique et économique pour la réalisation des deux ouvrages

• Travail demandé :

- Question 1 À partir des éléments fournis par le descriptif (p 2 / 20) et le matériel disponible (imprimeur et relieur), réalisez l'échelle de brochure des 2 ouvrages (documents réponses DR-1 et DR-2 ; à rendre en fin d'épreuve) et présentez les plans de brochage des 2 ouvrages.
- Question 2 Expliquez de façon précise votre conception de l'imposition pour la réalisation de l'intérieur des 2 ouvrages (identification, structure et nombre de feuilles d'impression, répartition des couleurs, machines utilisées).
- Question 3 À l'aide des taux de passe et des tarifs fournis en annexe P1-4 (p 8 / 20), quantifiez la quantité et le coût de papier nécessaires pour la réalisation de l'intérieur des 2 ouvrages et rédigez le bon de commande correspondant destiné au papetier. (appel : il est interdit d'utiliser vos propres nom et signature).
- Question 4 À partir des barèmes fournis en annexe P1-2 (p 6 / 20), réalisez le devis impression pour les 2 ouvrages. Vous utiliserez les grilles devis fournies (document réponse DR-3 ; à rendre en fin d'épreuve).
- Question 5 À partir des barèmes fournis en annexe P1-1 (p 5 / 20), réalisez le chiffrage du prépresse pour l'intérieur des 2 ouvrages. Vous utiliserez les grilles devis fournies (document réponse DR-4 ; à rendre en fin d'épreuve).
- Question 6 À partir des barèmes fournis en annexe P1-3 (p 7 / 20), réalisez le chiffrage de la finition pour les 2 ouvrages. Vous utiliserez les grilles devis fournies (document réponse DR-5 ; à rendre en fin d'épreuve).
- Question 7 Sachant que :
-le coût total unitaire de revient (tout compris) pour la fabrication des supports de recouvrement est de 0,36 € l'exemplaire et que 1000 exemplaires en plus ou en moins coûtent 274 €
- le coût total unitaire pour la fabrication des jaquettes (tout compris) est de 0,34 € l'exemplaire et que 1000 exemplaires en plus ou en moins coûtent 268 €, calculez le prix total de ces deux éléments.
- Question 8 Calculez le montant total HT de cette commande (prépresse, impression, finition, papier intérieurs + jaquettes + recouvrements).
- Question 9 Calculez le prix unitaire de revient HT de ces ouvrages.
- Question 10 Combien d'exemplaires faudrait-il imprimer pour diminuer de 15 % le coût unitaire que vous avez calculé à la question 10 ?

BTS ÉDITION			SESSION 2006
Propositions de solutions éditoriales			Coefficient 4
EDPDSE		Durée : 8 heures	Page 4 / 20

ANNEXE P1-1

barèmes prépresse COMPOFLASH

TEXTES	
	PRIX À LA PAGE
enrichissement – mise en pages - contrôles	26 €

ILLUSTRATIONS				
	PRIX À LA PAGE Quadri + 1 ton	PRIX À LA PAGE Quadri	PRIX À LA PAGE Bichrome	PRIX À LA PAGE Noir seul
numérisations – retouches – cadrages – intégrations - contrôles	56 €	46 €	23 €	10 €

ÉPREUVES			
	Numériques de vérification	Numériques contractuelles	
Formats			par couleur en plus
A5	2,50 €	11 €	4,50 €
A4	3 €	18 €	5 €
A3	4,50 €	27 €	6 €
A2	9 €	46 €	7 €

BTS ÉDITION			SESSION 2006
Propositions de solutions éditoriales			Coefficient 4
EDPDSE		Durée : 8 heures	Page 5 / 20

ANNEXE P1-2

barèmes impression IMPRILIVRES

CTP (avec épreuve numérique)	
FORMAT presse	Prix par plaque
72 x 102 cm	54 €
100 x 140 cm	77 €

IMPRESSION (encre comprise)	Format 72 x 102 cm		Format 100 x 140 cm	
	2 c	4 c	4 c	5 c
Nombre de couleurs				
Le premier calage / lavage	141 €	280 €	516 €	892 €
Le suivant	111 €	224 €	427 €	793 €
Moins de 5 000 exemplaires				
Le mille de tours machine	23 €	34 €	61 €	78 €
Plus de 5 000 exemplaires				
Le mille de tours machine	19 €	29 €	51 €	63 €
<i>Pour les feuilles d'impression identiques, compter un premier calage puis le coût du calage suivant</i>				

MASSICOT	Frais fixes : 25 €							
	Prix pour 1 000 feuilles							
Nombre de morceaux	1	2	4	6	8	12	16	24
Reprise 4 côtés / Coupes franches								
< ou = à 150 g / m ²	9 €	11 €	13 €	16 €	18 €	19 €	23 €	27 €
Plus de 150 g / m ²	11 €	13 €	16 €	18 €	19 €	23 €	27 €	30 €

TRANSPORT vers relieur							
Poids	< 2 tonnes	2 à 5 T	5 à 7 T	7 à 10 T	10 à 15 T	15 à 20 T	20 à 24 T
Destination							
Région parisienne	96 €	128 €	160 €	192 €	224 €	256 €	280 €

BTS ÉDITION			SESSION 2006
Propositions de solutions éditoriales			Coefficient 4
EDPDSE		Durée : 8 heures	Page 6 / 20

ANNEXE P1-3

barèmes finition TBRLIVRES

NOMBRE DE PAGES MAXI EN FONCTION DU GRAMMAGE											
g / m ²		45 à 90	100	110	115	120	125	135	140	150	160
<i>Plis croisés et parallèles</i>	Papier couché	32	32	32	16	16	16	16	8	8	8
	Papier offset	32	32	16	16	16	16	8	8	8	8

PLIAGE								
Nombre de pages par signature	4	6	8	12	16	24	32	
Frais fixes €	26	32	38	51	52	64	65	
Prix € pour 1 000 feuilles								
Tirage < ou = à 6 000 exemplaires	6	7	8	12	19	21	22	
Tirage > à 6 000 exemplaires	5	6	7	11	12	14	16	
Changement de signatures	15	15	15	15	19	19	19	

RELIURE	Frais fixes par exemplaire	Frais variables par exemplaire
Collage des gardes (papier compris) / assemblage / couture / trilatéral / mousseline, tranchefiles, signet / emboîtement	0,07 €	1,16 €
Couvertures (carton compris)		0,54 €
Pose jaquettes		0,20 €

CONDITIONNEMENT (€)	
Mise sous film rétractable (<i>matière comprise</i>)	
L'exemplaire	0,12
Mise en boîtes (<i>par 25 ex.</i>)	
Les 100 boîtes	43,60

TRANSPORT vers diffuseur							
Poids	< 2 tonnes	2 à 5 T	5 à 7 T	7 à 10 T	10 à 15 T	15 à 20 T	20 à 24 T
<i>Destination</i>							
Région parisienne	96 €	128 €	160 €	192 €	224 €	256 €	280 €

BTS ÉDITION		SESSION 2006	
Propositions de solutions éditoriales		Coefficient 4	
EDPDSE		Durée : 8 heures	Page 7 / 20

ANNEXE P1-4

Taux de passe fournisseurs et tarifs papier PAPIGRAPH

PASSE PAPIER GLOBALE POUR FINITION : 5 %

PASSE PAPIER POUR MACHINES À FEUILLES

TYPES DE MACHINES	Nb de passages / calages	Nombre de feuilles de calage	% de passe tirage en fonction du nombre de feuilles			
			500 à 2 000	2 001 à 7 000	7 001 à 15 000	Plus de 15 000
2 COULEURS	1	100	7,5 %	5,5 %	4,5 %	3,5 %
	2	225	10,5 %	8,5 %	6,5 %	5 %
	3	350	13,5 %	11,5 %	8,5 %	6,5 %
	4	400	15,5 %	13,5 %	11,5 %	10 %
4 COULEURS ET +	1	175	9 %	7 %	4,5 %	3,5 %
	2	325	13,5 %	10 %	7 %	6 %

Demi feuille en retrait in-8 ou in-12 :

Calage : majorer le calage de 25 feuilles par couleur

Tirage : prendre le % correspondant au nombre de passages

PRIX DU PAPIER SUR STOCK

Maine Club 2 faces – couché brillant moderne sans bois

g / m ²	format	Paquetage en ramé	Paquetage palettes	poids 1 000 feuilles	en ramé : prix € HT aux 1 000 feuilles	palettes : prix € HT aux 1 000 feuilles
					> 230 €	> 230 €
135	45 x 64 cm	500	16000	38,9	74,73	74,73
	58 x 92 cm	250		72,0	138,31	
	65 x 92 cm	250	7500	80,7	155,02	155,02
	70 x 102 cm	250	6500	96,4	185,18	185,18
	88 x 124 cm	125		147,3	282,96	
	92 x 130 cm	125		161,5	313,96	
	100 x 140 cm	125		189,0	367,42	
Offset teinté						
120	45 x 64 cm	500		34,6	116,38	
	65 x 92 cm	250		71,8	241,65	
	70 x 100 cm	250		84,0	282,87	

PRIX DU PAPIER SUR FABRICATION (3 tonnes minimum)

Maine Club 2 faces : 1,37 € HT le kilo

Offset teinté : 2,57 € HT le kilo

BTS ÉDITION			SESSION 2006
Propositions de solutions éditoriales			Coefficient 4
EDPDSE		Durée : 8 heures	Page 8 / 20

PARTIE 2

gestion des délais et contrôle de la production pour la collection

• Travail demandé :

Question 1 À partir du tableau présenté, document réponse DR-6 (à rendre en fin d'épreuve), précisez le déroulement des opérations en complétant la colonne des antériorités.

Ex. :
- la tâche A n'a pas d'antériorité,
- la tâche A précède la tâche B,
- les tâches C et D précèdent la tâche E

N° tâche	intitulé	durée	antériorité
A	Préparer le café	15 min	
B	Servir le café	2 min	A
E	Boire le café	5 min	C et D

Question 2 En suivant le tableau établi en DR-6, placez le projet dans le tableau d'ordonnancement joint en document réponse DR-7 (à rendre en fin d'épreuve). Les opérations seront placées au plus tôt.

Question 3 Déterminez le nombre de jours ouvrables minima nécessaires à la réalisation.

BTS ÉDITION			SESSION 2006
Propositions de solutions éditoriales			Coefficient 4
EDPDSE		Durée : 8 heures	Page 9 / 20

PARTIE 3

Correction et préparation des documents (textes et images)

• **Travail demandé :**

Question 1 À partir des épreuves fournies en documents réponse DR-8 et DR-9, réalisez les corrections orthographiques, typographiques et de mise en pages.

BTS ÉDITION			SESSION 2006
Propositions de solutions éditoriales			Coefficient 4
EDPDSE		Durée : 8 heures	Page 10 / 20

DOCUMENTS-REPOSES :

- DR-1 page 12/20
- DR-2 page 13/20
- DR-3 page 14/20
- DR-4 page 15/20
- DR-5 page 16/20
- DR-6 page 17/20
- DR-7 page 18/20
- DR-8 page 19/20
- DR-9 page 20/20

NB : LES DOCUMENTS-REPOSES SONT A AGRAFES AU BAS DE LA COPIE

BTS ÉDITION		SESSION 2006
Propositions de solutions éditoriales		Coefficient 4
EDPDSE	Durée : 8 heures	Page 11 / 20

DOCUMENT RÉPONSE DR-1

Échelle de brochure ouvrage n°1

N° page
/

Document à rendre en fin d'épreuve

1	49	97	145
2	50	98	146
3	51	99	147
4	52	100	148
5	53	101	149
6	54	102	150
7	55	103	151
8	56	104	152
9	57	105	153
10	58	106	154
11	59	107	155
12	60	108	156
13	61	109	157
14	62	110	158
15	63	111	159
16	64	112	160
17	65	113	161
18	66	114	162
19	67	115	163
20	68	116	164
21	69	117	165
22	70	118	166
23	71	119	167
24	72	120	168
25	73	121	169
26	74	122	170
27	75	123	171
28	76	124	172
29	77	125	173
30	78	126	174
31	79	127	175
32	80	128	176
33	81	129	177
34	82	130	178
35	83	131	179
36	84	132	180
37	85	133	
38	86	134	
39	87	135	
40	88	136	
41	89	137	
42	90	138	
43	91	139	
44	92	140	
45	93	141	
46	94	142	
47	95	143	
48	96	144	

BTS ÉDITION		SESSION 2006
Propositions de solutions éditoriales		Coefficient 4
EDPDSE	Durée : 8 heures	Page 12 / 20

DOCUMENT RÉPONSE DR-2

Échelle de brochure ouvrage n°2

N° page
/

Document à rendre en fin d'épreuve

1	49	97	145
2	50	98	146
3	51	99	147
4	52	100	148
5	53	101	149
6	54	102	150
7	55	103	151
8	56	104	152
9	57	105	153
10	58	106	154
11	59	107	155
12	60	108	156
13	61	109	157
14	62	110	158
15	63	111	159
16	64	112	160
17	65	113	161
18	66	114	162
19	67	115	163
20	68	116	164
21	69	117	165
22	70	118	166
23	71	119	167
24	72	120	168
25	73	121	169
26	74	122	170
27	75	123	171
28	76	124	172
29	77	125	173
30	78	126	174
31	79	127	175
32	80	128	176
33	81	129	177
34	82	130	178
35	83	131	179
36	84	132	180
37	85	133	
38	86	134	
39	87	135	
40	88	136	
41	89	137	
42	90	138	
43	91	139	
44	92	140	
45	93	141	
46	94	142	
47	95	143	
48	96	144	

BTS ÉDITION		SESSION 2006
Propositions de solutions éditoriales		Coefficient 4
EDPDSE	Durée : 8 heures	Page 13 / 20

DOCUMENT RÉPONSE DR-3*grille de devis IMPRESSION*N° page
/**Document à rendre en fin d'épreuve**

LIBELLÉ DES OPÉRATIONS	FRAIS FIXES	FRAIS VARIABLES	1 000 ex en +/-

BTS ÉDITION		SESSION 2006
Propositions de solutions éditoriales		Coefficient 4
EDPDSE	Durée : 8 heures	Page 14 / 20

DOCUMENT RÉPONSE DR-4*grille de devis PRÉPRESSE*N° page
/**Document à rendre en fin d'épreuve**

LIBELLÉ DES OPÉRATIONS	FRAIS FIXES	FRAIS VARIABLES	1 000 ex en +/-

BTS ÉDITION		SESSION 2006	
Propositions de solutions éditoriales		Coefficient 4	
EDPDSE		Durée : 8 heures	Page 15 / 20

DOCUMENT RÉPONSE DR-5*grille de devis FINITION*N° page
/**Document à rendre en fin d'épreuve**

LIBELLÉ DES OPÉRATIONS	FRAIS FIXES	FRAIS VARIABLES	1 000 ex en +/-

BTS ÉDITION		SESSION 2006
Propositions de solutions éditoriales		Coefficient 4
EDPDSE	Durée : 8 heures	Page 16 / 20

DOCUMENT RÉPONSE DR-6

tableau des antériorités

N° page

/

Document à rendre en fin d'épreuve

N° DES TÂCHES	INTITULÉS DES TÂCHES	DURÉES DES TÂCHES (en jours ouvrables)	ANTÉRIORITÉS (à compléter)
Pour 2 ouvrages			
T 1	Mise en pages couvertures + jaquettes	2	
T 2	Mise en pages intérieurs	10	
T 3	Épreuves en BAT couvertures + jaquettes	2	
T 4	Épreuves en BAT intérieurs	5	
T 5	Corrections couvertures + jaquettes	½	
T 6	Corrections intérieurs	3	
T 7	Sorties plaques en CTP couv. + jaquettes	1	
T 8	Sorties plaques en CTP intérieurs	2	
T 9	Calages intérieurs	3	
T 10	Calages couvertures	1	
T 11	Calages jaquettes	1	
T 12	BAR intérieurs	½	
T 13	BAR couvertures	½	
T 14	BAR jaquettes	½	
T 15	Impression intérieurs	8	
T 16	Impression + vernis couvertures	1	
T 17	Impression + vernis jaquettes	1	
T 18	Séchage couvertures	½	
T 19	Massicot couvertures	1	
T 20	Séchage jaquettes	½	
T 21	Massicot jaquettes	1	
T 22	Séchage intérieurs	2	
T 23	Massicot intérieurs	1	
T 24	Envoi vers relieur	1	
T 25	Reliure	5 ½	
T 26	Conditionnement	1	
T 27	Livraison	1	

BTS ÉDITION			SESSION 2006
Propositions de solutions éditoriales			Coefficient 4
EDPDSE		Durée : 8 heures	Page 17 / 20

LA NAISSANCE DES FORTIFICATIONS

LE COMBLEMENT DES FOSSES

Creusé dans le calcaire, le fossé intérieur de l'enceinte de Champ-Durand a 5 à 7 m de large à l'ouverture et 2,30 à 2 m 60 de profondeur. L'étude de son comblement a montré que la couche de base correspond à une période



d'uniformisation du site. Ouvert dans un premier temps à toute la population établie dans les alentours, et qui se retrouvait à certaines occasions, en particulier pour y enterrer ses morts, le camp devint plus tard un habitat permanent avant d'être abandonné pour des raisons peut être liées à une modification de l'environnement.

LE CAMP DE CHAMP-DURAND.

Sur la commune de Nicul sur l'Autise, en bordure du marais poitevin, un vaste plateau domine la vallée des Maléons. En 1971, une photographie aérienne y révéla une triple enceinte de fossés interrompus en une douzaine de points et délimitant une surface de 250 m de diamètre. Son histoire s'échelonne sur plusieurs centaines d'années pour se clore à la fin du IV^e millénaire av. J. C.

UN SITE DÉFENSIF. Champ-Durand faisait figure de véritable forteresse, par sa situation et le nombre de ses fossés, entourés d'imposantes murailles. Discontinues, ces dernières furent

renforcées au fil du temps par des murs bâtis à partir du fond du fossé et au bord des passages. Seules 2 ou 3 de ces entrées étaient permanentes : les autres, fermées par de solides portails en bois, n'étaient ouvertes que lors d'une attaque, du côté opposé à

celui des assaillants, afin de permettre l'entrée des personnes et des bêtes qui se trouvaient à ce moment là à l'extérieur de l'enceinte.

L'HABITAT. Champ-Durand a fait l'objet de fouilles exhaustives de 1975 à 1985. Ces 10 années d'exploitation ont en particulier porté sur le large fossé intérieur. Les couches qui composaient son comblement se sont révélées riches en vestiges archéologiques : ossements d'animaux, tessons de poterie, outillages en silex et coquillages.

Ces nombreuses traces laissées par les hommes du Néolithique certifient la

Les enceintes néolithiques de plein air fortifié dominant les plaines et occupent bien souvent les points stratégiques du territoire.

présence d'habitations quasi-permanentes au sein de l'enceinte, alors que son centre abritait vraisemblablement les parcs à bétail.

LES SÉPULTURES. Simples ou doubles, elles furent aménagées dans les murailles et les parois du fossé intermédiaire. Les morts y étaient déposés dans des niches, parfois accompagnés d'un riche mobilier funéraire, tel des vases décorés typiques du style peu-richardien classique (du site de Peu-Richard, en Charentes-Maritime, datant de 2 800 av. J.-C.).

LE SITE DES MATIGNONS. Connu depuis la fin du siècle dernier grâce aux fouilles du baron Eschassériaux, le site des Matignons est situé sur la commune de Juillac-le-Coq. Il a pour singularité de présenter deux camps qui se chevauchent. Les grandes enceintes néolithiques à fossés qui les composent furent l'objet de relevés précis à partir de l'été de 1960. L'enceinte la plus récente a pu être ainsi rattachée au cycle culturel Saintongeais dit de Peu-Richard, d'après les travaux effectués par Eschassériaux sur le site du même nom. En revanche, la plus ancienne livra des vestiges de céramique qui s'en différencieraient nettement, tant par leurs formes archaïques que par la rareté de leurs décors. Leurs affinités chasséennes, c'est-à-dire du néolithique moyen, attestent l'ancienneté de l'enceinte dont ils proviennent.

LA DÉCOUVERTE DES ENCEINTES PAR LA PHOTOGRAPHIE AÉRIENNE

Plus de cent cinquante enceintes comparables à Champ Durand ont été recensées dans le centre-ouest de la France grâce à la photographie aérienne. Elles sont datées, pour la plupart, du Néolithique récent mais les plus anciennes remontent probablement au néolithique moyen. On remarquera ici, et de gauche à droite, les vues qui permirent d'identifier celles de Champ-Durand (Vendée), de Bonnard (Yonne), de L'Étoile (Somme), de Missy-sur-Aisne (Aisne) et d'Étaules (Côte d'Or).



BTS ÉDITION		SESSION 2006
Propositions de solutions éditoriales		Coefficient 4
EDPDSE	Durée : 8 heures	Page 19 / 20

Si le terme «enceinte» n'apparaît qu'au 13^{ème} siècle, on commence à entourer l'habitat d'une clôture protectrice dans le midi méditerranéen dès le IV^{ème} millénaire, ce qui constitue les débuts de l'urbanisation.



LA PRÉSENCE DE TOMBES DANS LES MURAILLES

C'est généralement dans les comblements des fossés intermédiaires des enceintes que les sépultures ont été découvertes. Un nombre important d'ossements humains épars a cependant été localisé dans des dépôts secondaires, confirmant ainsi la vocation funéraire de ces camps fortifiés.



Enfin, les particularités du matériel recueilli servirent à définir ce qui est depuis appelé la «civilisation des Matignons». Dans la région, entre Cognac et Segonzac, d'autres fouilles confirmèrent l'originalité de cet ensemble.

LE HAUT-DES-NACHÈRES.

Révélaient la première enceinte à fossé interrompu du Bassin Parisien, le Haut des Nachères, à Noyen-sur-Seine, fut découvert en 1960 au cours d'une prospection aérienne. Les fouilles menées de 1970 à 1981 marquèrent le début des études exhaustives conduites de manière préventive sur ce type de sites. Les ruines mises à jour comprenaient des structures complexes de retranchement (fossés, tranchées de palissades) entièrement arasé et comblé. Une série de palissades barrait sur 350 m le méandre de la Seine où se situait l'habitat, isolant de ce fait une île de sept ou huit hectares

qui correspondait certainement à l'emplacement du village. Dans les restes d'habitats, on retrouvera divers fragments de vases en céramique, des outils, des éclats de silex ainsi que des déchets osseux. Leur répartition au sol permet notamment de reconstituer différents éléments de la vie domestique du néolithique moyen : foyers empierrés, magasins contenant un vase silo pour les céréales et dépotoirs.

LE CAMP DE MYARD

Ce rempart à double parement de pierre sèche, large de 3 m à la base pour 2 à 2,5 m de hauteur, ferme l'accès d'un éperon rocheux défendu sur les trois côtés par de très fortes pentes. Connue sous le nom d'«éperon barré», ce type d'enceinte est représentatif de l'habitat néolithique fortifié des plateaux de Bourgogne et de Franche-Comté. Succédant à l'occupation principale du camp, les maisons bâties en bois et en pierre ont été détruites par un violent incendie, vers 4000 avant J.-C.

LE CHÂTELET D'ÉTAULES.

À une douzaine de kilomètres au nord de Dijon, ce site barré de remparts délimitant une surface de 7 ha servit de protection aux hommes de la préhistoire. C'est par accumulation de gros blocs de pierres, que le premier barrage fut édifié au cours du Néolithique moyen. De petites cabanes prenaient alors appui contre le parement interne de l'enceinte.

La triple enceinte défensive de Champ-Durand (ci-dessous) servit aussi d'habitat et de nécropole.

L'ENCEINTE DE POU-RICHARD

Formée de larges et profonds fossés creusés dans le calcaire, cette enceinte, située sur la commune de Thénac (Charente-Maritime), possédait des portes renforcées par un système en «pince de crabe» sur son fossé extérieur. Le baron Eschasériaux, qui la fouilla dès 1884, remarqua, de chaque côté des entrées, une muraille verticale en roche brute. Elevée du fond du fossé, elle devait être surmontée d'un parapet, si l'on en juge par la quantité de blocs renversés retrouvés dans les fossés voisins.

BTS ÉDITION		SESSION 2006	
Propositions de solutions éditoriales		Coefficient 4	
EDPDSE		Durée : 8 heures	Page 20 / 20