



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

Ce document a été numérisé par le CRDP de Nancy pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

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

réseau SCÉRÉN

BT DESSINATEUR MAQUETTISTE

Travaux Professionnels Arts Graphiques

2^e partie : Document d'exécution

Session 2010

Durée : 6 heures

Coefficient : 3

MATERIEL AUTORISÉ :

Toutes les calculatrices de poche y compris les calculatrices programmables, alphanumérique ou à écran graphique à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante (circulaire n°99-186 du 16/11/1999).

Seuls les supports papier et matériaux fournis par le centre d'examen sont autorisés.

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Le sujet comporte 4 pages, numérotées de 1/4 à 4/4.

BNSE réseau SCEREN

BT DESSINATEUR MAQUETTISTE/Arts graphiques	Travaux professionnels : document d'exécution
Session 2010	Coefficient : 3
	Durée : 6 heures
	Page 1/4

LES LACS DE PLITVICE

Maquette de couverture d'un livre
(1^{re} de couverture, dos et 4^e de couverture)

Format de la maquette : 220 mm x 395 mm
Format du livre fermé : 220 mm x 190 mm

Impression Offset

1^{re} de couverture : image de fond, une couleur, référence Pantone 329 C.
4^e de couverture : un aplat vert, référence Pantone 382 C.

TRAVAIL À RENDRE

A. Calque 1. Grille de mise en page (calque de format 1/2 raisin à fixer sur la maquette) :

Vous analyserez la mise en page sous forme d'une grille tracée en bleu reprenant les éléments qui ont permis de composer la maquette.

B. Calque 2. Pour le photograveur (calque de format 1/2 raisin à superposer au calque 1) :

Vous porterez sur ce calque toutes les informations nécessaires au photograveur.

Ces indications seront faites sous forme de tracés et d'annotations placés avec le plus grand soin en utilisant la terminologie appropriée. Numérotez les visuels et indiquez leurs techniques de photogravure.

C. Traitement des visuels (calque de format A4) :

Après avoir découpé, collé et numéroté les visuels originaux (page 4/4) selon le schéma de présentation ci-contre, vous indiquerez sur ce calque les informations relatives à ces visuels (taux d'agrandissement ou de réduction, retournement, recadrage...).

Vous donnerez ces mêmes indications sous l'exécution du logotype.

Attention : vous prendrez garde à fixer vos calques avec du scotch définitif.

D. Analyse et tracé d'exécution d'un logotype à partir du document fourni

ANALYSE

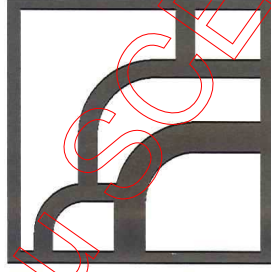
Vous mettrez en évidence la construction du logotype par deux croquis à main levée réalisés sur papier layout à partir du document ci-dessous (50 mm x 50 mm).

TRACÉ

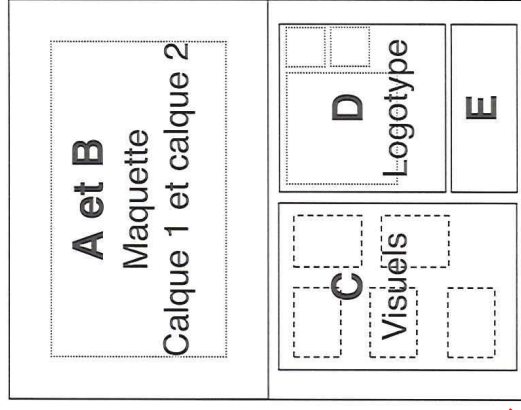
Sur calque fourni de 140 x 140 mm, vous exécuterez ce logotype au double (échelle 200 %) à l'encre noire et aux instruments en prenant soin de tracer à la mine bleue ses traits de construction que vous laisserez apparents.

E. Questions de technologie

1. Combien de films seront nécessaires à l'impression de ce projet ? Pourquoi ?
2. Qu'est-ce qu'une similigravure ?
3. Quelle est la fonction d'un filet technique ?



Logotype



SCHEMA DE PRESENTATION SUR FORMAT RAISIN

CRITERES D'EVALUATION

Justesse des analyses (mise en page et logo)
Clarté et exactitude des informations fournies pour la photogravure
Rigueur et soin de l'exécution du logotype
Précision des réponses aux questions de technologie.

PARC NATIONAL DES LACS DE PLITVICE

La région des lacs de Plitvice, proclamée Parc national en 1949 est au nombre des curiosités naturelles les plus anciennes de la Croatie. En 1979 le site a été inscrit sur la liste du patrimoine mondial protégé par l'Unesco. Dissimulés dans le paysage karstique forestier, se



succèdent, les uns au-dessous des autres, seize lacs, grands et petits aux eaux limpides bleues-vertes. Ils sont reliés entre eux par des chutes et des cascades pétillantes. De nombreux ruisseaux et petites rivières les alimentent en eau.



Lacs de Plitvice

CROATIE

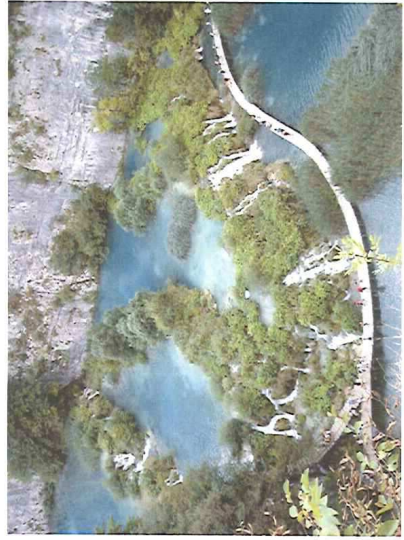


CROATIE

Lacs de Plitvice



Visuels originaux



BNSE réseau SCEREN