

Serveur de thèses en texte intégral

Règles d'édition des documents électroniques

Rédaction : Marc-Etienne HUNEAU

Version : 1.2

Révision : mardi 5 mai 1998

Format des documents électroniques

Règles de conversion

Objet

Les documents électroniques produits dans le cadre du projet "thèse" de Doc'INSA seront mis à disposition d'un large lectorat. Le nombre de document proposés par ce service grossira rapidement (+150/an dès le début), et il est important que ces documents présentent une certaine cohérence.

Cette cohérence apportera aux lecteurs un confort de consultation. Du point de vue de l'opérateur effectuant la conversion du document original en document électronique, ces règles seront comme les points d'une procédure standard, guidant ainsi les opérations. Enfin, dans le cas du retraitement (correction) d'un document électronique, ou d'un remaniement du service, cette cohérence facilitera le travail des opérateurs.

Caractéristiques des documents

Caractéristique	Caractère	Forme	Alternative	Outil
Format de fichier	Obligatoire	PDF		Acrobat
Formats annexes	<i>Optionnel</i>	Tout type de fichier		
Découpage en fichiers logiques	Recommandé	Un fichier par partie : <ul style="list-style-type: none">• Titre / Introduction (titre.pdf)• Sommaire (sommaire.pdf)• Chapitres (chapX.pdf)• Bibliographie (biblio.pdf)• Annexes (annexeX.pdf)	Monolithique (un seul fichier) <ul style="list-style-type: none">• (These.pdf)	

Caractéristique	Caractère	Forme	Alternative	Outil
Propriétés PDF	Obligatoire	<ul style="list-style-type: none">• Titre• Sujet• Auteur		Automatique (chaîne d'édition)

Caractéristique	Caractère	Forme	Alternative	Outil
Mode d'affichage à l'ouverture	Recommandé	Page & Bookmarks, Première page, "Fit page"		Acrobat Distiller (paramétrage automatique)
Repères PDF (bookmarks)	Obligatoire	Un repère par titre, hiérarchie respectée (Trois niveaux conseillés). Les parties suivantes doivent apparaître : Titre Sommaire Introduction Chapitre 1 – intitulé 1.1 intitulé ... Conclusion Bibliographie Annexe 1 – intitulé ...	Un repère par partie principale (Titre, sommaire, chapitres, bibliographie, annexes)	Génération automatique (source TeX ou Word avec styles), ajout manuel avec Acrobat Exchange
Miniatures PDF	Recommandé	Génération de toutes les miniatures de pages		Acrobat Exchange
Liens PDF	Recommandé	Liens : <ul style="list-style-type: none"> • Depuis le sommaire • Vers les notes de bas de page • Vers les notes de fin • Liens Internet 	Sous-ensemble de la liste précédente	Génération automatique, et/ou Exchange
Affichage des liens PDF	Fortement recommandé	Liens invisibles, s'inversant à la sélection	Tout autre paramétrage	Acrobat Distiller (paramétrage automatique)

Caractéristique	Caractère	Forme	Alternative	Outil
Protection PDF	Obligatoire	Protection contre la modification	Protections supplémentaires envisageables	Acrobat Exchange
Optimisation du PDF	Obligatoire	Le fichier est "optimisé" (réduction de sa taille, marquage pour le "byteserving" – visualisation par page)		Acrobat Exchange
Index Acrobat Catalog	Recommandé	Un index nommé index.pdx est attribué a tous les fichiers		Acrobat Catalog / Exchange
Choix de compression des images (PDF)	Recommandé	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Compression du fichier</u> : OUI • <u>Images couleur / niveaux de gris</u> : Pas de réduction (downsampling), Compression manuelle ZIP (4 bits) • <u>Monochrome</u> : Pas de réduction, compression manuelle CCITT Gpe. 4. 		Acrobat Distiller (paramétrage automatique)
Autres options PDF	Fortement recommandé	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible Acrobat 3.0 • Polices incorporées, "subset" en-dessous de 25% • Modèle RGB 		Acrobat Distiller (paramétrage automatique)