

# Table des matières



<b>SOMMAIRE</b> .....	<b>3</b>
<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>5</b>
<b>Contenu de l'ouvrage</b> .....	<b>6</b>
<b>Méthodologie de l'étude</b> .....	<b>6</b>
<b>CHAPITRE 1</b>	
<b>PROBLÉMATIQUES DE L'ARCHIVAGE</b> .....	<b>9</b>
<b>Définition et propriétés d'un document d'archives</b> .....	<b>9</b>
<b>L'évaluation des documents d'archives</b> .....	<b>9</b>
<b>Gestion d'archives et flux de production</b> .....	<b>10</b>
<b>Le référentiel des activités</b> .....	<b>11</b>
<b>Le classement des documents</b> .....	<b>12</b>
Notion de fonds .....	12
Notion de série organique .....	12
Notion de pièce et de dossier .....	12
Gestion des dossiers .....	13
Organisation des dossiers .....	13
Notion de volume .....	13
<b>Le cycle de vie des documents d'archives</b> .....	<b>13</b>
<b>Les règles de gestion des documents</b> .....	<b>14</b>
<b>Authenticité et intégrité des documents électroniques</b> .....	<b>16</b>
<b>Archivage pérenne</b> .....	<b>17</b>
Les formats de documents .....	17
Le format PDF/A .....	18

Les systèmes de stockage .....19

**CHAPITRE 2**

**NORMES ET STANDARDS .....21**

La norme internationale sur le *records management* .....21

Le modèle de référence OAIS .....21

La norme NF Z 42-013 .....23

Les publications du Conseil international des archives .....23

MoReq .....24

Le standard d'échange de données pour l'archivage .....24

**CHAPITRE 3**

**SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES ET TECHNIQUES**

**D'UN SYSTÈME D'ARCHIVAGE ÉLECTRONIQUE .....27**

Plan de classement des activités .....27

Plan de classement des documents .....27

Notion de type de document .....28

Règles de conservation .....28

Conditions d'accès .....28

Communicabilité .....29

Classification et habilitations .....29

Authentification des utilisateurs .....29

Droits d'accès .....29

Historique des opérations .....30

Périmètre du système .....30

Archives mixtes .....30

Archives physiques .....31

Archives électroniques .....31

Capture des documents .....32

Mode de capture .....32

<b>Capture en mode unitaire</b> .....	<b>33</b>
<b>Capture en traitement par lots</b> .....	<b>33</b>
<b>Mode de transfert</b> .....	<b>33</b>
<b>Capture d'un fichier « archives »</b> .....	<b>34</b>
<b>Capture d'un dossier</b> .....	<b>34</b>
<b>Support des noms de fichiers et de dossiers</b> .....	<b>34</b>
<b>Support des formats de fichier</b> .....	<b>35</b>
<b>Conversion dans un format pérenne</b> .....	<b>35</b>
<b>Métadonnées de pérennisation</b> .....	<b>36</b>
<b>Conversion en traitement par lots</b> .....	<b>36</b>
<b>Systèmes de stockage</b> .....	<b>36</b>
<b>Vérification de signature</b> .....	<b>36</b>
<b>Coffre-fort électronique</b> .....	<b>37</b>
<b>Conformité aux normes de description archivistiques</b> .....	<b>37</b>
<b>Conformité au modèle MoReq2</b> .....	<b>38</b>
<b>Conformité au standard d'échange de données pour l'archivage</b> .....	<b>38</b>
<b>Fonctions documentaires</b> .....	<b>38</b>
<b>Fonctions spécifiques à la gestion des archives physiques</b> .....	<b>39</b>
<b>Architecture technique</b> .....	<b>39</b>
Environnement serveur .....	39
Environnement client .....	39
Protocoles / sécurité .....	40
<i>Web services</i> .....	40
<b>CHAPITRE 4</b>	
<b>SYNTHÈSE DES SOLUTIONS DISPONIBLES SUR LE MARCHÉ</b> .....	<b>41</b>
<b>Offre de logiciels</b> .....	<b>42</b>
<b>Offre de services</b> .....	<b>43</b>
<b>Spécifications fonctionnelles</b> .....	<b>43</b>
<b>Périmètre du système</b> .....	<b>44</b>

<b>Capture et transfert</b> .....	<b>45</b>
<b>Archivage pérenne</b> .....	<b>45</b>
<b>Stockage</b> .....	<b>46</b>
<b>Authenticité et intégrité</b> .....	<b>47</b>
<b>Conformité aux normes et aux standards</b> .....	<b>47</b>
<b>Fonctions documentaires</b> .....	<b>48</b>
<b>Fonctions spécifiques à la gestion des archives physiques</b> .....	<b>49</b>
<b>Architecture technique</b> .....	<b>49</b>
Système d'exploitation serveur .....	49
Système de gestion de bases de données .....	50
Serveur Web .....	50
Langages / Framework .....	50
Serveur d'application .....	51
Environnement client .....	51
Protocoles / sécurité .....	52
<i>Web services</i> .....	52
<b>Conclusion</b> .....	<b>53</b>
<b>CHAPITRE 5</b>	
<b>PRÉSENTATION DE SEPT SOLUTIONS</b> .....	<b>55</b>
<b>Adullact Projet</b> .....	<b>57</b>
Identification de la société .....	59
Présentation de la société .....	59
Présentation de l'offre de logiciels .....	60
Politique commerciale .....	61
Références .....	62
Prix .....	62
Caractéristiques fonctionnelles et techniques .....	63
Architecture technique .....	77
<b>Cadic</b> .....	<b>81</b>
Identification de la société .....	83
Présentation de la société .....	84

Présentation de l'offre de logiciels . . . . .	85
Politique commerciale . . . . .	85
Références . . . . .	87
Prix . . . . .	87
Caractéristiques fonctionnelles et techniques . . . . .	88
Architecture technique . . . . .	102
<b>Ever Team . . . . .</b>	<b>105</b>
Identification de la société . . . . .	107
Présentation de la société . . . . .	108
Présentation de l'offre de logiciels . . . . .	109
Politique commerciale . . . . .	110
Références . . . . .	111
Prix . . . . .	111
Caractéristiques fonctionnelles et techniques . . . . .	112
Architecture technique . . . . .	129
<b>JLB Informatique . . . . .</b>	<b>133</b>
Identification de la société . . . . .	135
Présentation de la société . . . . .	135
Présentation de l'offre de logiciels . . . . .	136
Politique commerciale . . . . .	136
Références . . . . .	138
Prix . . . . .	138
Caractéristiques fonctionnelles et techniques . . . . .	139
Architecture technique . . . . .	155
<b>Klee Group . . . . .</b>	<b>159</b>
Identification de la société . . . . .	161
Présentation de la société . . . . .	161
Présentation de l'offre de logiciels . . . . .	162
Politique commerciale . . . . .	163
Références . . . . .	164
Prix . . . . .	164
Caractéristiques fonctionnelles et techniques . . . . .	167
Architecture technique . . . . .	185

<b>Naoned Systèmes</b> .....	<b>189</b>
Identification de la société .....	191
Présentation de la société .....	191
Présentation de l'offre de logiciels .....	192
Politique commerciale .....	193
Références .....	194
Prix .....	194
Caractéristiques fonctionnelles et techniques .....	195
Architecture technique .....	213
<b>Sicem</b> .....	<b>217</b>
Identification de la société .....	219
Présentation de la société .....	219
Présentation de l'offre de logiciels .....	220
Politique commerciale .....	221
Références .....	222
Prix .....	222
Caractéristiques fonctionnelles et techniques .....	223
Architecture technique .....	237
<b>ANNEXES</b> .....	<b>241</b>
<b>Sigles et acronymes</b> .....	<b>243</b>
<b>Glossaire de terminologie archivistique</b> .....	<b>247</b>
<b>Glossaire des termes techniques</b> .....	<b>251</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>259</b>
Publications du Conseil international des archives .....	259
Normes générales du Conseil international des archives .....	259
Normes internationales .....	260
Norme, référentiel et standard français .....	260