

# Sommaire

<b>1. Préambule.....</b>	<b>1</b>
1.1. Qu'est-ce qu'un ERP.....	2
1.2. Étapes de mise en place d'un ERP.....	4
1.3. Coûts.....	6
<b>2. OpenConcerto.....</b>	<b>9</b>
2.1. Un ERP agile.....	9
2.2. Genèse.....	9
2.3. Configuration requise.....	10
<b>3. Démarrage du programme.....</b>	<b>11</b>
<b>4. Prise en main.....</b>	<b>13</b>
4.1. Les saisies.....	13
4.2. Les listes.....	18
<b>5. Gestion courante.....</b>	<b>23</b>
5.1. Saisie d'un devis.....	23
5.2. Transformation d'un devis en facture.....	25
5.3. Création directe d'une facture.....	27
5.4. Gestion des quantités.....	30
5.5. Gestion des règlements.....	31
5.6. Gestion des articles et du stock.....	34
5.7. Édition d'une fiche de paye.....	36
<b>6. Comptabilité.....</b>	<b>37</b>
6.1. Principes de la comptabilité intégrée.....	37
6.2. Saisie d'une écriture comptable.....	38
6.3. Comptabilité analytique.....	40
6.4. Liste des écritures comptables.....	43
6.5. Validation d'écritures.....	44
6.6. Export d'écritures.....	45
6.7. Import d'écritures.....	46
6.8. Pointage.....	47
6.9. Lettrage.....	48
6.10. Balance.....	49
6.11. Journaux.....	50

6.12. Grand livre.....	51
6.13. Clôture annuelle des comptes.....	52
6.14. Compte de résultat et bilan.....	54
<b>7. Gestion commerciale.....</b>	<b>55</b>
7.1. Client.....	55
7.2. Pièces commerciales.....	58
7.3. Historique client.....	60
7.4. Devis.....	61
7.5. Commande client.....	62
7.6. Bon de livraison.....	63
7.7. Facture.....	63
7.8. Avoir.....	64
7.9. Fournisseurs.....	65
7.10. Commande fournisseur.....	65
7.11. Bon de réception.....	66
7.12. Achat.....	67
7.13. Avoir fournisseur.....	69
7.14. Factures clients impayées.....	70
7.15. Factures fournisseurs impayées.....	71
7.16. Gestion des chèques.....	72
7.17. Gestion des articles.....	74
7.18. Stock.....	79
<b>8. Paye.....</b>	<b>81</b>
8.1. Salariés.....	81
8.2. Rubriques de paye.....	84
8.3. Profil de paye.....	86
8.4. Variables de paye.....	86
8.5. Formules de calcul.....	87
8.6. Livre de paye.....	88
8.7. Clôture mensuelle.....	88
8.8. Fiches de salaire.....	89
8.9. Congés maladie.....	90
8.10. N4DS.....	91
<b>9. Caisse.....</b>	<b>93</b>
9.1. Enregistrement des ventes.....	94
9.2. Clôture.....	96
9.3. Raccourcis codes à barres.....	97
9.4. Matériel compatible.....	98

9.5. Paramétrage.....	99
<b>10. Installation du logiciel.....</b>	<b>101</b>
10.1. Les différents types d'installation.....	101
10.2. Installation de l'environnement Java.....	101
10.3. Version monoposte.....	106
10.4. Version multiposte.....	110
10.5. OpenConcerto « onCloud ».....	121
10.6. Mise à jour du logiciel.....	127
10.7. Fichier de configuration principal.....	128
10.8. Version portable.....	129
10.9. Liaison sécurisée.....	130
10.10. Désinstallation.....	131
10.11. Migration.....	131
10.12. Complément pour le système caisse.....	133
<b>11. Paramétrage du logiciel.....</b>	<b>135</b>
11.1. Création de votre société.....	135
11.2. Préférences.....	137
11.3. Mise à jour du plan comptable.....	144
11.4. Les taxes.....	145
11.5. Reprise de la balance.....	145
11.6. Personnalisation des documents.....	145
<b>12. Documents.....</b>	<b>147</b>
12.1. Modèle.....	147
12.2. Configuration de modèle.....	151
12.3. Paramètres d'impression du modèle.....	159
12.4. Gestion de plusieurs modèles.....	160
<b>13. Code source.....</b>	<b>161</b>
13.1. Une licence libre.....	161
13.2. Accès au code source.....	163
13.3. Utilisation avec Eclipse.....	164
13.4. Structure du code.....	167
13.5. Nommage.....	168
13.6. Les points d'entrée.....	169
<b>14. Modules.....</b>	<b>171</b>
14.1. Installer un module.....	171
14.2. Créer une extension.....	174

14.3. Créer un module.....	185
<b>15. Architecture.....</b>	<b>193</b>
15.1. Déploiement.....	193
15.2. Langage et programmation.....	193
15.3. Accès aux données.....	193
15.4. Interface graphique.....	194
15.5. Les différentes couches.....	194
<b>16. Bases de données.....</b>	<b>195</b>
16.1. types de base de données.....	195
16.2. structure de la base.....	195
16.3. Interactions avec la base de données.....	199
16.4. Création et manipulation de tables.....	200
16.5. Création d'éléments dans les tables.....	202
16.6. Accès aux données par requêtes.....	204
16.7. Modifications avancées de données.....	206
<b>17. Modèle de données et interfaces.....</b>	<b>207</b>
17.1. SQLElement.....	207
17.2. SQLComponent.....	210
17.3. ValueWrapper.....	213
17.4. Description des champs et tables.....	214
<b>18. Gestion des utilisateurs.....</b>	<b>269</b>
18.1. Utilisateurs.....	269
18.2. Droits.....	271
18.3. Gestion des tâches.....	273