

Liste des tableaux

II.1 Coût de 4 méthodes de recherche du noeud final dans l'exemple du taquin	37
V.1 Nombre de locuteurs et d'enregistrements par corpus de données	56
VI.1 Seuil de confiance pour différents corpus de données.....	61
VI.2 Taux d'erreur pour une seule solution et intervalle de confiance sur différents corpus de données	61
VIII.1 Performances du post-traitement syntaxique sur les villes épelées pour $N=100$	80
IX.1 Modèles des corrects et des incorrects	90
IX.2 Contexte/hors contexte, modèle du mot 5	94
X.1 Valeurs de α et performances obtenues sur le Trégor (apprentissage et test) ; prise en compte des modèles corrects uniquement.....	105
X.2 Performances en configuration contexte indépendant, sans silence et avec durée relative ; prise en compte des modèles corrects uniquement.....	106
X.3 Performances en configuration contexte indépendant, avec silence et durée relative ; prise en compte des modèles corrects uniquement.....	107
X.4 Performances en configuration contexte dépendant, avec silence et durée relative ; prise en compte des modèles corrects uniquement.....	108
X.5 Performances en configuration contexte dépendant, avec silence et durée absolue ; prise en compte des modèles corrects uniquement	109
X.6 Performances en configuration contexte indépendant, sans silence et avec durée relative ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	112
X.7 Performances en configuration contexte indépendant, avec silence et durée relative ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	113
X.8 Performances en configuration contexte dépendant, avec silence et durée relative ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	114
X.9 Performances en configuration contexte dépendant, avec silence et durée absolue ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	115
X.10 Performances du PTS sur le corpus de test du Trégor en configuration contexte dépendant, sans silence, durée absolue et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects.....	118
X.11 Performances du HMM+PTS sur le corpus de test du Trégor, en configuration contexte dépendant, sans silence, durée absolue et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects.....	119
X.12 Performances du PTS sur le corpus test du Trégor, en configuration contexte indépendant, sans silence, durée absolue et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects.....	120
X.13 Performances HMM+PTS pour le corpus de test du Trégor, en configuration contexte dépendant, sans silence, durée absolue et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects.....	121
X.14 Apport des multigaussiennes sur les performances du système de reconnaissance ; prise en compte des modèles corrects et incorrects.....	122
X.15 Comparaison correct vs correct/incorrect, pour PTS seul	122
X.16 Comparaison correct vs correct/incorrect, pour HMM+PTS.....	123
X.17 Revue générale des performances du HMM+PTS (Réduction du taux d'erreur par rapport au HMM seul) ; prise en compte des modèles corrects et incorrects.....	124
A3.1 Taux d'erreur pour une seule solution et intervalle de confiance sur différents corpus de données	137
A5.1 Performances en configuration contexte dépendant, sans silence et avec durée relative ; prise en compte des modèles corrects uniquement.....	143

A5.2 Performances en configuration contexte dépendant, sans silence et avec durée absolue ; prise en compte des modèles corrects uniquement	144
A6.1 Performances en configuration contexte dépendant, sans silence et avec durée relative ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	145
A6.2 Performances en configuration contexte dépendant, sans silence et avec durée absolue ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	146
A7.1 Performances du PTS seul, corpus d'apprentissage du Trégor, en configuration contexte dépendant, sans silence, avec durée absolue et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	148
A7.2 Performances du HMM+PTS, corpus d'apprentissage du Trégor, en configuration contexte dépendant, sans silence, avec durée absolue et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	148
A7.3 Performances du PTS, corpus d'apprentissage du Trégor, en configuration contexte indépendant, sans silence, avec durée absolue et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	149
A7.4 Performances du HMM+PTS, corpus d'apprentissage du Trégor, en configuration contexte indépendant, sans silence, avec durée absolue et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	149
A7.5 Performances du PTS, corpus d'apprentissage du Trégor en configuration contexte dépendant, avec silence, durée relative et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	150
A7.6 Performances du HMM+PTS, corpus d'apprentissage du Trégor en configuration contexte dépendant, avec silence, durée relative et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	150
A7.7 Performances du PTS, corpus de test du Trégor en configuration contexte dépendant, avec silence, durée relative et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	151
A7.8 Performances du HMM+PTS, corpus de test du Trégor en configuration contexte dépendant, avec silence, durée relative et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	151
A7.9 Performances du PTS seul, corpus d'apprentissage des chiffres, en configuration contexte dépendant, sans silence, avec durée absolue et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	152
A7.10 Performances du HMM+PTS, corpus d'apprentissage des chiffres, en configuration contexte dépendant, sans silence, avec durée absolue et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	152
A7.11 Performances du PTS seul, corpus de test des chiffres, en configuration contexte dépendant, sans silence, avec durée absolue et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	153
A7.12 Performances du HMM+PTS, corpus d'apprentissage des chiffres, en configuration contexte dépendant, sans silence, avec durée absolue et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	153
A7.13 Performances du PTS seul, corpus d'apprentissage des chiffres, en configuration contexte dépendant, avec silence, durée relative et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	154
A7.14 Performances du HMM+PTS, corpus d'apprentissage des chiffres, en configuration contexte dépendant, avec silence, durée relative et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	154

A7.15 Performances du PTS seul, corpus de test des chiffres, en configuration contexte dépendant, avec silence, durée relative et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects.....	155
A7.16 Performances du HMM+PTS, corpus de test des chiffres, en configuration contexte dépendant, avec silence, durée relative et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects.....	155
A7.17 Performances du PTS seul, corpus d'apprentissage des nombres, en configuration contexte dépendant, sans silence, avec durée absolue et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects.....	156
A7.18 Performances du HMM+PTS, corpus d'apprentissage des nombres, en configuration contexte dépendant, sans silence, avec durée absolue et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects.....	156
A7.19 Performances du PTS seul, corpus de test des nombres, en configuration contexte dépendant, sans silence, avec durée absolue et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects	157
A7.20 Performances du HMM+PTS, corpus d'apprentissage des nombres, en configuration contexte dépendant, sans silence, avec durée absolue et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects.....	157
A7.21 Performances du PTS seul, corpus d'apprentissage des nombres, en configuration contexte dépendant, avec silence, durée relative et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects.....	158
A7.22 Performances du HMM+PTS, corpus d'apprentissage des nombres, en configuration contexte dépendant, avec silence, durée relative et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects.....	158
A7.23 Performances du PTS seul, corpus de test des nombres, en configuration contexte dépendant, avec silence, durée relative et multigaussiennes ; prise en compte des modèles corrects et incorrects.....	159
A7.24 Performances du HMM+PTS, corpus de test des nombres, en configuration contexte dépendant, avec silence, durée relative et multigaussiennes	159

