BOW method ; cross-valid : NO

Resultats :

- yaleB20 :

unlabeled : 2 / 25

labeled : 73 / 513

- yaleB21 :

unlabeled : 19 / 28

labeled : 443 / 529

- yaleB22 :

unlabeled : 10 / 29

labeled : 162 / 535

PCA : 128 ; f-selection : NO ; completed : No ; cross-valid : NO

Resultats :

- yaleB20 yaleB20 :

unlabeled : 4 / 22

labeled : 102 / 401

- yaleB21 yaleB21 :

unlabeled : 3 / 24

labeled : 44 / 394

- yaleB22 yaleB22 :

unlabeled : 0 / 6

labeled : 0 / 119

PCA : 128 ; f-selection : NO ; completed : YES ; cross-valid : NO

Resultats :

- yaleB20 yaleB20 :

unlabeled : 1 / 22

labeled : 28 / 401

- yaleB21 yaleB21 :

unlabeled : 4 / 24

labeled : 36 / 394

- yaleB22 yaleB22 :

unlabeled : 0 / 6

labeled : 0 / 119

PCA : 128 ; f-selection : NO ; completed : No ; cross-valid : YES – 3 (idem cross-valid = 6)

Resultats :

- yaleB20 yaleB20 :

unlabeled : 3 / 22

labeled : 66 / 401

- yaleB21 yaleB21 :

unlabeled : 3 / 24

labeled : 32 / 394

- yaleB22 yaleB22 :

unlabeled : 0 / 6

labeled : 1 / 119

PCA : 128 ; f-selection : NO ; completed : YES ; cross-valid : YES – 3 (idem cross-valid = 6)

Resultats :

- yaleB20 yaleB20 :

unlabeled : 3 / 22

labeled : 33 / 401

- yaleB21 yaleB21 :

unlabeled : 1 / 24

labeled : 18 / 394

- yaleB22 yaleB22 :

unlabeled : 0 / 6

labeled : 0 / 119

PCA : 60 ; f-selection : 60 ; completed : No ; cross-valid : NO

Resultats :

- yaleB20 yaleB20 :

unlabeled : 1 / 22

labeled : 108 / 401

- yaleB21 yaleB21 :

unlabeled : 6 / 24

labeled : 84 / 394

- yaleB22 yaleB22 :

unlabeled : 0 / 6

labeled : 2 / 119

PCA : 60 ; f-selection : 60 ; completed : YES ; cross-valid : NO

Resultats :

- yaleB20 yaleB20 :

unlabeled : 2 / 22

labeled : 53 / 401

- yaleB21 yaleB21 :

unlabeled : 4 / 24

labeled : 44 / 394

- yaleB22 yaleB22 :

unlabeled : 0 / 6

labeled : 0 / 119

PCA : 30 ; f-selection : 60 ; completed : No ; cross-valid : NO

Resultats :

- yaleB20 yaleB20 :

unlabeled : 8 / 22

labeled : 133 / 401

- yaleB21 yaleB21 :

unlabeled : 8 / 24

labeled : 101 / 394

- yaleB22 yaleB22 :

unlabeled : 0 / 6

labeled : 5 / 119

PCA : 60 ; f-selection : 60 ; completed : No ; cross-valid : YES-3

Resultats :

- yaleB20 yaleB20 :

unlabeled : 5 / 22

labeled : 58 / 401

- yaleB21 yaleB21 :

unlabeled : 4 / 24

labeled : 76 / 394

- yaleB22 yaleB22 :

unlabeled : 0 / 6

labeled : 1 / 119

PCA : 60 ; f-selection : 60 ; completed : YES ; cross-valid : YES-3

Resultats :

- yaleB20 yaleB20 :

unlabeled : 10 / 22

labeled : 131 / 401

- yaleB21 yaleB21 :

unlabeled : 4 / 24

labeled : 62 / 394

- yaleB22 yaleB22 :

unlabeled : 0 / 6

labeled : 2 / 119

PCA : 60 ; f-selection : 60 ; completed : No ; cross-valid : YES-6

Resultats :

- yaleB20 yaleB20 :

unlabeled : 5 / 22

labeled : 58 / 401

- yaleB21 yaleB21 :

unlabeled : 4 / 24

labeled : 76 / 394

- yaleB22 yaleB22 :

unlabeled : 0 / 6

labeled : 1 / 119

PCA : 60 ; f-selection : NO ; completed : No ; cross-valid : NO

Resultats :

- yaleB20 yaleB20 :

unlabeled : 5 / 22

labeled : 94 / 401

- yaleB21 yaleB21 :

unlabeled : 1 / 24

labeled : 39 / 394

- yaleB22 yaleB22 :

unlabeled : 0 / 6

labeled : 1 / 119

PCA : 60 ; f-selection : NO ; completed : No ; cross-valid : YES-3

Resultats :

- yaleB20 yaleB20 :

unlabeled : 5 / 22

labeled : 89 / 401

- yaleB21 yaleB21 :

unlabeled : 1 / 24

labeled : 15 / 394

- yaleB22 yaleB22 :

unlabeled : 0 / 6

labeled : 2 / 119

Feat selection : 40, PCA proj : 20, k\_fold = 4

Resultats :

- yaleB20 :

unlabeled : 5 / 20

labeled : 233 / 409

- yaleB21 :

unlabeled : 10 / 22

labeled : 154 / 410

- yaleB22 :

unlabeled : 1 / 2

labeled : 65 / 106

Feat selection : 60, PCA proj : 30, k\_fold = 3

Resultats :

- yaleB20 :

unlabeled : 1 / 20

labeled : 63 / 409

- yaleB21 :

unlabeled : 19 / 22

labeled : 395 / 410

- yaleB22 :

unlabeled : 2 / 2

labeled : 106 / 106

Resultats :

- yaleB20 :

unlabeled : 15 / 20

labeled : 355 / 427

- yaleB21 :

unlabeled : 23 / 23

labeled : 424 / 424

- yaleB22 :

unlabeled : 0 / 9

labeled : 3 / 182

Séparation des classifieurs par zone. Feat : 60 ; pca : 30 ; k\_fold =3

Resultats :

- yaleB20 :

unlabeled : 0 / 20

labeled : 0 / 427

- yaleB21 :

unlabeled : 18 / 23

labeled : 295 / 424

- yaleB22 :

unlabeled : 7 / 9

labeled : 119 / 182

Séparation des classifieurs par zone. Feat : 60 ; pca : 30 ; k\_fold = 7

Resultats :

- yaleB20 :

unlabeled : 8 / 20

labeled : 256 / 427

- yaleB21 :

unlabeled : 16 / 23

labeled : 251 / 424

- yaleB22 :

unlabeled : 6 / 9

labeled : 60 / 182