**RESULTS**

Active Area in 1000 mm2 for V1, V2, V3.

Subject 1 : 2.98 2.36 1.78 : 1.0 0.8 0.6

Subject 2 : 3.59 3.48 2.51 : 1.0 1.0 0.7

Subject 3 : 2.82 3.30 2.32 : 1.0 1.2 0.8

Subject 4 : 2.81 2.56 2.35 : 1.0 0.9 0.8

Subject 5 : 2.66 2.59 2.13 : 1.0 1.0 0.8

Subject 6 : 2.47 2.30 1.53 : 1.0 0.9 0.6

Subject 7 : 2.87 2.74 2.52 : 1.0 1.0 0.9

Subject 8 : 2.93 2.37 2.53 : 1.0 0.8 0.9

Subject 9 : 2.62 2.14 1.84 : 1.0 0.8 0.7

Subject 10 : 2.12 1.47 1.26 : 1.0 0.7 0.6

Subject 11 : 1.87 1.59 1.44 : 1.0 0.8 0.8

Subject 12 : 1.79 1.96 1.69 : 1.0 1.1 0.9

Subject 13 : 1.79 1.77 1.73 : 1.0 1.0 1.0

Subject 14 : 2.31 2.02 1.68 : 1.0 0.9 0.7

Subject 15 : 1.91 1.57 1.35 : 1.0 0.8 0.7

Subject 16 : 1.94 1.80 1.41 : 1.0 0.9 0.7

Subject 17 : 2.16 2.02 1.69 : 1.0 0.9 0.8

Subject 18 : 2.49 1.86 1.25 : 1.0 0.7 0.5

Subject 19 : 1.97 1.67 1.83 : 1.0 0.8 0.9

Subject 20 : 2.06 2.06 1.85 : 1.0 1.0 0.9

Principle component analysis

Simulation I