

30KAV
1100

Indicateurs ramenés à l'unité fonctionnelle							
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie	
1	1,01	1,11	0,90	1,28	1,01	1,04	
2	1,04	1,04	0,90	1,22	1,03	0,96	
3	1,00	1,41	0,90	2,84	0,98	0,92	
4	1,03	1,35	0,90	2,18	0,98	0,92	
5	1,00	1,34	0,90	2,04	0,98	0,91	
6	1,07	1,07	0,90	-6,96	0,98	0,91	
7	0,98	1,20	0,90	3,12	0,98	0,92	
8	0,99	1,25	0,90	3,17	0,98	0,93	
9	1,11	1,28	0,90	1,91	1,08	0,90	
10	0,98	0,94	0,90	1,27	0,98	0,91	
11	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	
12	0,98	0,94	0,90	1,27	0,98	0,91	
13	0,98	1,12	0,90	3,04	0,98	0,91	
14	0,90	0,88	1,00	1,00	1,04	1,00	
15	0,98	1,11	0,90	3,04	0,98	0,91	
16	0,94	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
19	0,98	0,90	0,90	1,04	0,98	0,90	
20	1,25	1,27	1,00	1,00	0,98	0,89	
21	0,98	0,98	0,90	0,91	0,98	0,91	
22	0,98	1,01	0,90	1,23	0,98	0,93	
23	1,04	1,04	1,00	1,00	1,00	1,04	
24	0,89	0,89	1,00	0,89	1,00	0,89	
25	0,89	0,89	1,00	0,89	1,00	0,89	
26	0,89	1,00	1,00	0,89	1,00	1,00	
27	0,98	1,10	0,90	3,03	0,98	0,91	
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)
1	1,49	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
2	1,04	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
3	1,04	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
4	1,04	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
5	1,04	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
6	1,04	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
7	1,04	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
8	1,04	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
9	1,04	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
10	1,04	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
12	1,04	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
13	1,04	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
14	1,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
15	1,04	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
19	1,04	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
20	1,04	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00
21	1,04	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
22	1,04	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
27	1,04	0,73	1,00	0,73	1,00	0,98	1,00
Indicateurs pour le produit déclaré							
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie	
1	1,38	1,51	1,22	1,74	1,37	1,42	
2	1,41	1,42	1,22	1,67	1,40	1,30	
3	1,37	1,93	1,22	3,88	1,33	1,25	
4	1,40	1,85	1,22	2,97	1,33	1,26	
5	1,36	1,83	1,22	2,78	1,33	1,24	
6	1,45	1,46	1,22	-9,50	1,33	1,24	
7	1,34	1,64	1,22	4,26	1,33	1,26	
8	1,35	1,71	1,22	4,32	1,33	1,27	
9	1,52	1,75	1,22	2,61	1,48	1,23	
10	1,33	1,28	1,22	1,73	1,33	1,24	
11	1,35	1,35	1,00	1,00	1,00	1,00	
12	1,33	1,29	1,22	1,73	1,33	1,24	
13	1,34	1,53	1,22	4,15	1,33	1,25	
14	1,23	1,20	1,00	1,00	1,42	1,00	
15	1,34	1,52	1,22	4,15	1,33	1,25	
16	1,29	1,29	1,00	1,00	1,00	1,00	
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
19	1,33	1,23	1,22	1,42	1,33	1,23	
20	1,71	1,74	1,00	1,36	1,34	1,21	
21	1,33	1,34	1,22	1,24	1,33	1,24	
22	1,33	1,38	1,22	1,68	1,33	1,26	
23	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,42	
24	1,22	1,22	1,00	1,22	1,00	1,22	
25	1,22	1,22	1,00	1,22	1,00	1,21	
26	1,22	1,00	1,00	1,22	1,00	1,00	
27	1,34	1,50	1,22	4,13	1,33	1,25	
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)
1	2,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
2	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
3	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
4	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
5	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
6	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
7	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
8	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
9	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
10	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
12	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
13	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
14	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
15	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
19	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
20	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
21	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
22	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
27	1,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,33	1,00



30KAV
1000

Indicateurs ramenés à l'unité fonctionnelle							
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie	
1	1,03	1,05	0,93	1,32	1,03	1,04	
2	1,03	1,04	0,93	1,26	1,03	0,98	
3	1,02	1,23	0,93	2,92	1,00	0,95	
4	1,03	1,19	0,93	2,24	1,00	0,95	
5	1,02	1,18	0,93	2,10	1,00	0,94	
6	0,92	0,91	0,93	-7,07	1,00	0,94	
7	1,01	1,10	0,93	3,20	1,00	0,95	
8	1,01	1,14	0,93	3,25	1,00	0,96	
9	1,10	1,04	0,93	1,97	1,11	0,94	
10	1,00	0,94	0,93	1,32	1,00	0,94	
11	1,01	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	
12	1,00	0,94	0,93	1,32	1,00	0,94	
13	1,00	1,05	0,93	3,12	1,00	0,95	
14	0,92	0,91	1,00	1,00	1,04	1,00	
15	1,00	1,05	0,93	3,12	1,00	0,95	
16	0,94	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
19	1,00	0,93	0,93	1,05	1,00	0,94	
20	0,93	0,93	1,00	1,01	1,01	0,93	
21	1,00	0,97	0,93	0,95	1,00	0,94	
22	1,00	0,98	0,93	1,28	1,00	0,96	
23	1,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,04	
24	0,93	0,93	1,00	0,93	1,00	0,93	
25	0,93	0,93	1,00	0,93	1,00	0,93	
26	0,93	1,00	1,00	0,93	1,00	1,00	
27	1,00	1,04	0,93	3,11	1,00	0,95	
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)
1	1,49	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
2	1,04	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
3	1,04	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
4	1,04	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
5	1,04	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
6	1,04	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
7	1,04	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
8	1,04	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
9	1,04	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
10	1,04	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
12	1,04	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
13	1,04	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
14	1,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
15	1,04	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
19	1,04	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
20	1,04	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
21	1,04	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
22	1,04	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
27	1,04	0,81	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00
Indicateurs pour le produit déclaré							
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie	
1	1,27	1,30	1,15	1,63	1,27	1,28	
2	1,27	1,28	1,15	1,56	1,27	1,20	
3	1,25	1,51	1,15	3,60	1,24	1,17	
4	1,27	1,47	1,15	2,77	1,24	1,18	
5	1,25	1,46	1,15	2,58	1,24	1,16	
6	1,13	1,13	1,15	-8,72	1,24	1,16	
7	1,24	1,35	1,15	3,95	1,24	1,18	
8	1,25	1,40	1,15	4,00	1,24	1,19	
9	1,25	1,28	1,15	2,43	1,27	1,15	
10	1,23	1,16	1,15	1,62	1,24	1,16	
11	1,25	1,25	1,00	1,00	1,00	1,00	
12	1,23	1,16	1,15	1,62	1,24	1,16	
13	1,24	1,30	1,15	3,85	1,24	1,17	
14	1,14	1,12	1,00	1,00	1,28	1,00	
15	1,24	1,29	1,15	3,85	1,24	1,17	
16	1,16	1,16	1,00	1,00	1,00	1,00	
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
19	1,24	1,15	1,15	1,29	1,24	1,16	
20	1,15	1,15	1,00	1,25	1,24	1,15	
21	1,24	1,19	1,15	1,17	1,24	1,16	
22	1,24	1,21	1,15	1,58	1,24	1,18	
23	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,28	
24	1,15	1,15	1,00	1,15	1,00	1,15	
25	1,15	1,15	1,00	1,15	1,00	1,15	
26	1,15	1,00	1,00	1,15	1,00	1,00	
27	1,24	1,28	1,15	3,83	1,24	1,17	
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)
1	1,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
2	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
3	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
4	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
5	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
6	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
7	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
8	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
9	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
10	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
12	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
13	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
14	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
15	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
19	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
20	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
21	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
22	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
27	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,24	1,00



3
0
K
A
V

9
0
0

Indicateurs ramenés à l'unité fonctionnelle								
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie		
1	1,01	1,02	0,96	1,39	1,01	1,07		
2	1,07	1,07	0,96	1,32	1,05	1,01		
3	0,99	1,08	0,96	1,17	0,98	0,97		
4	1,00	1,07	0,96	2,42	0,98	0,98		
5	0,99	1,06	0,96	2,26	0,98	0,96		
6	0,91	0,90	0,96	-7,98	0,98	0,97		
7	0,98	1,03	0,96	3,49	0,98	0,98		
8	0,99	1,05	0,96	3,54	0,98	0,99		
9	1,08	1,00	0,96	2,11	1,09	0,96		
10	0,98	0,96	0,96	1,39	0,98	0,96		
11	1,10	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00		
12	0,98	0,97	0,96	1,39	0,98	0,96		
13	0,98	1,02	0,96	3,40	0,98	0,97		
14	0,96	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00		
15	0,98	1,02	0,96	3,40	0,98	0,97		
16	0,93	0,93	1,00	1,00	1,00	1,00		
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
19	0,98	0,92	0,96	1,01	0,98	0,97		
20	0,93	0,93	1,00	0,99	0,99	0,95		
21	0,98	1,02	0,96	0,98	0,98	0,96		
22	0,98	1,03	0,96	1,34	0,98	0,98		
23	1,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,08		
24	0,95	0,95	1,00	0,95	1,00	0,95		
25	0,95	0,95	1,00	0,95	1,00	0,95		
26	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00		
27	0,98	1,01	0,96	3,39	0,98	0,97		
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)	
1	1,54	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
2	1,08	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
3	1,08	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
4	1,08	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
5	1,08	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
6	1,08	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
7	1,08	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
8	1,08	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
9	1,08	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
10	1,08	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
12	1,08	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
13	1,08	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
14	1,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
15	1,08	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
19	1,08	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
20	1,08	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98		1,00
21	1,08	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
22	1,08	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
27	1,08	0,89	1,00	0,89	1,00	0,98		1,00
Indicateurs pour le produit déclaré								
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie		
1	1,14	1,15	1,08	1,57	1,14	1,21		
2	1,20	1,21	1,08	1,49	1,19	1,13		
3	1,11	1,22	1,08	3,58	1,11	1,10		
4	1,12	1,21	1,08	2,73	1,11	1,10		
5	1,11	1,20	1,08	2,55	1,11	1,09		
6	1,02	1,02	1,08	-9,00	1,11	1,09		
7	1,11	1,16	1,08	3,94	1,11	1,10		
8	1,11	1,18	1,08	3,99	1,11	1,11		
9	1,22	1,13	1,08	2,38	1,23	1,08		
10	1,11	1,09	1,08	1,56	1,11	1,09		
11	1,25	1,25	1,00	1,00	1,00	1,00		
12	1,11	1,09	1,08	1,56	1,11	1,09		
13	1,11	1,15	1,08	3,84	1,11	1,10		
14	1,08	1,06	1,00	1,00	1,21	1,00		
15	1,11	1,15	1,08	3,84	1,11	1,10		
16	1,05	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00		
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
19	1,11	1,04	1,08	1,14	1,11	1,10		
20	1,05	1,05	1,00	1,12	1,12	1,08		
21	1,11	1,14	1,08	1,10	1,11	1,08		
22	1,11	1,16	1,08	1,51	1,11	1,11		
23	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,21		
24	1,07	1,08	1,00	1,08	1,00	1,07		
25	1,08	1,08	1,00	1,08	1,00	1,07		
26	1,08	1,00	1,00	1,08	1,00	1,00		
27	1,11	1,14	1,08	3,82	1,11	1,10		
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)	
1	1,74	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
2	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
3	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
4	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
5	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
6	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
7	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
8	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
9	1,22	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
10	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
12	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
13	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
14	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
15	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
19	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
20	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
21	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
22	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
27	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,11		1,00



30KAV800 - Référence

Indicateurs ramenés à l'unité fonctionnelle								
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie		
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
14	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
19	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
22	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
27	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)	
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
14	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
19	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
22	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
27	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
Indicateurs pour le produit déclaré								
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie		
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
14	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
19	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
22	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
27	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)	
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
14	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
19	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
22	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
27	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00



3
0
K
A
V

7
2
0

Indicateurs ramenés à l'unité fonctionnelle								
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie		
1	0,99	0,82	1,02	1,54	1,00	1,10		
2	1,09	1,10	1,02	1,45	1,07	1,05		
3	0,93	0,39	1,02	3,65	0,96	1,03		
4	0,90	0,47	1,02	2,76	0,96	1,03		
5	0,93	0,47	1,02	2,56	0,96	1,02		
6	0,97	0,97	1,02	-9,57	0,96	1,03		
7	0,96	0,65	1,02	4,03	0,96	1,03		
8	0,95	0,62	1,02	4,09	0,96	1,04		
9	1,04	0,83	1,02	2,39	1,08	1,02		
10	0,97	1,02	1,02	1,53	0,96	1,02		
11	1,27	1,27	1,00	1,00	1,00	1,00		
12	0,97	1,03	1,02	1,53	0,96	1,02		
13	0,96	0,78	1,02	3,92	0,96	1,03		
14	1,03	1,02	1,00	1,00	1,10	1,00		
15	0,96	0,78	1,02	3,92	0,96	1,03		
16	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00		
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
19	0,96	0,95	1,02	1,00	0,96	1,04		
20	1,01	1,01	1,00	1,01	0,97	1,02		
21	0,96	1,03	1,02	1,04	0,96	1,02		
22	0,96	1,03	1,02	1,48	0,96	1,04		
23	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,10		
24	1,02	1,02	1,00	1,02	1,00	1,02		
25	1,02	1,02	1,00	1,02	1,00	1,02		
26	1,02	1,00	1,00	1,02	1,00	1,00		
27	0,96	0,80	1,02	3,90	0,96	1,03		
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)	
1	1,58	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
2	1,10	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
3	1,10	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
4	1,10	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
5	1,10	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
6	1,10	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
7	1,10	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
8	1,10	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
9	1,10	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
10	1,10	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
12	1,10	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
13	1,10	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
14	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
15	1,10	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
19	1,10	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
20	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96		1,00
21	1,10	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
22	1,10	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
27	1,10	1,09	1,00	1,09	1,00	0,96		1,00
Indicateurs pour le produit déclaré								
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie		
1	0,91	0,75	0,93	1,41	0,91	1,01		
2	1,00	1,01	0,93	1,32	0,98	0,96		
3	0,85	0,35	0,93	3,34	0,88	0,94		
4	0,82	0,43	0,93	2,52	0,88	0,94		
5	0,85	0,43	0,93	2,34	0,88	0,94		
6	0,89	0,89	0,93	-8,75	0,88	0,94		
7	0,88	0,60	0,93	3,68	0,88	0,94		
8	0,86	0,57	0,93	3,74	0,88	0,95		
9	0,95	0,75	0,93	2,18	0,88	0,93		
10	0,88	0,93	0,93	1,40	0,88	0,93		
11	1,16	1,16	1,00	1,00	1,00	1,00		
12	0,88	0,94	0,93	1,40	0,88	0,93		
13	0,88	0,71	0,93	3,58	0,88	0,94		
14	0,94	0,94	1,00	1,00	1,01	1,00		
15	0,88	0,72	0,93	3,58	0,88	0,94		
16	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
19	0,88	0,87	0,93	0,92	0,88	0,95		
20	0,92	0,92	1,00	0,92	0,89	0,93		
21	0,88	0,94	0,93	0,95	0,88	0,93		
22	0,88	0,95	0,93	1,35	0,88	0,95		
23	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,01		
24	0,93	0,93	1,00	0,93	1,00	0,93		
25	0,93	0,93	1,00	0,93	1,00	0,93		
26	0,93	1,00	1,00	0,93	1,00	1,00		
27	0,88	0,73	0,93	3,57	0,88	0,94		
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)	
1	1,44	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
2	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
3	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
4	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
5	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
6	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
7	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
8	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
9	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
10	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
12	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
13	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
14	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
15	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
19	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
20	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
21	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
22	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
27	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88		1,00



3
0
K
A
V

6
5
0

Indicateurs ramenés à l'unité fonctionnelle								
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie		
1	1,02	0,82	1,06	1,60	1,02	1,13		
2	1,12	1,13	1,06	1,50	1,10	1,09		
3	0,95	0,34	1,06	3,80	0,99	1,07		
4	0,91	0,44	1,06	2,87	0,99	1,07		
5	0,95	0,43	1,06	2,67	0,99	1,07		
6	1,03	1,03	1,06	-9,96	0,99	1,07		
7	0,98	0,65	1,06	4,19	0,99	1,07		
8	0,97	0,61	1,06	4,25	0,99	1,08		
9	1,06	0,84	1,06	2,49	1,10	1,06		
10	0,99	1,05	1,06	1,60	0,99	1,06		
11	1,31	1,31	1,00	1,00	1,00	1,00		
12	0,99	1,06	1,06	1,60	0,99	1,06		
13	0,98	0,78	1,06	4,08	0,99	1,07		
14	1,03	1,02	1,00	1,00	1,13	1,00		
15	0,98	0,78	1,06	4,08	0,99	1,07		
16	1,08	1,08	1,00	1,00	1,00	1,00		
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
19	0,99	1,07	1,06	1,00	0,99	1,08		
20	1,07	1,07	1,00	1,02	1,00	1,06		
21	0,99	1,00	1,06	1,09	0,99	1,06		
22	0,99	0,98	1,06	1,54	0,99	1,07		
23	1,13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,13		
24	1,06	1,06	1,00	1,06	1,00	1,06		
25	1,06	1,06	1,00	1,06	1,00	1,06		
26	1,06	1,00	1,00	1,06	1,00	1,00		
27	0,98	0,80	1,06	4,06	0,99	1,07		
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)	
1	1,62	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
2	1,13	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
3	1,13	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
4	1,13	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
5	1,13	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
6	1,13	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
7	1,13	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
8	1,13	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
9	1,13	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
10	1,13	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
12	1,13	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
13	1,13	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
14	1,13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
15	1,13	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
19	1,13	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
20	1,13	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	
21	1,13	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
22	1,13	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
27	1,13	1,24	1,00	1,24	1,00	0,99	1,00	
Indicateurs pour le produit déclaré								
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie		
1	0,82	0,66	0,85	1,29	0,82	0,91		
2	0,90	0,91	0,85	1,21	0,88	0,88		
3	0,76	0,27	0,85	3,06	0,79	0,86		
4	0,73	0,35	0,85	2,31	0,79	0,86		
5	0,77	0,35	0,85	2,15	0,79	0,86		
6	0,83	0,83	0,85	-8,01	0,79	0,86		
7	0,79	0,52	0,85	3,37	0,79	0,86		
8	0,78	0,49	0,85	3,42	0,80	0,87		
9	0,86	0,67	0,85	2,00	0,89	0,85		
10	0,80	0,84	0,85	1,28	0,79	0,85		
11	1,05	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00		
12	0,80	0,85	0,85	1,28	0,79	0,85		
13	0,79	0,62	0,85	3,28	0,79	0,86		
14	0,83	0,82	1,00	1,00	0,91	1,00		
15	0,79	0,63	0,85	3,28	0,79	0,86		
16	0,87	0,87	1,00	1,00	1,00	1,00		
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
19	0,80	0,86	0,85	0,80	0,79	0,87		
20	0,86	0,86	1,00	0,82	0,80	0,85		
21	0,79	0,80	0,85	0,87	0,79	0,85		
22	0,79	0,79	0,85	1,24	0,79	0,86		
23	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91		
24	0,85	0,85	1,00	0,85	1,00	0,85		
25	0,85	0,85	1,00	0,85	1,00	0,85		
26	0,85	1,00	1,00	0,85	1,00	1,00		
27	0,79	0,64	0,85	3,27	0,79	0,86		
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)	
1	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
2	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
3	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
4	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
5	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
6	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
7	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
8	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
9	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
10	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
12	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
13	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
14	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
15	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
19	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
20	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
21	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
22	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
27	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,79	1,00	



3
0
K
A
V

6
0
0

Indicateurs ramenés à l'unité fonctionnelle								
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie		
1	1,01	0,84	1,12	1,69	1,01	1,07		
2	1,06	1,06	1,12	1,58	1,05	1,09		
3	0,95	0,36	1,12	4,03	0,98	1,11		
4	0,91	0,46	1,12	3,04	0,98	1,11		
5	0,95	0,46	1,12	2,83	0,98	1,11		
6	1,09	1,09	1,12	-10,57	0,98	1,11		
7	0,98	0,68	1,12	4,44	0,98	1,11		
8	0,97	0,63	1,12	4,51	0,98	1,10		
9	1,06	0,87	1,12	2,63	1,09	1,12		
10	0,99	1,11	1,12	1,69	0,98	1,11		
11	1,39	1,39	1,00	1,00	1,00	1,00		
12	0,99	1,12	1,12	1,69	0,98	1,11		
13	0,98	0,82	1,12	4,32	0,98	1,11		
14	1,04	1,04	1,00	1,00	1,06	1,00		
15	0,98	0,83	1,12	4,32	0,98	1,11		
16	1,14	1,14	1,00	1,00	1,00	1,00		
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
19	0,99	1,13	1,12	1,02	0,98	1,12		
20	1,12	1,12	1,00	1,05	0,99	1,12		
21	0,99	1,06	1,12	1,15	0,98	1,11		
22	0,98	1,04	1,12	1,63	0,98	1,11		
23	1,06	1,00	1,00	1,00	1,00	1,06		
24	1,12	1,12	1,00	1,12	1,00	1,12		
25	1,12	1,12	1,00	1,12	1,00	1,12		
26	1,12	1,00	1,00	1,12	1,00	1,00		
27	0,98	0,85	1,12	4,30	0,98	1,11		
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)	
1	1,53	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
2	1,06	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
3	1,06	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
4	1,06	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
5	1,06	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
6	1,06	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
7	1,06	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
8	1,06	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
9	1,07	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
10	1,06	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
12	1,06	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
13	1,06	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
14	1,06	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
15	1,06	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
19	1,06	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
20	1,06	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98		1,00
21	1,06	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
22	1,06	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
27	1,06	1,32	1,00	1,32	1,00	0,98		1,00
Indicateurs pour le produit déclaré								
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie		
1	0,77	0,64	0,85	1,29	0,77	0,81		
2	0,80	0,81	0,85	1,20	0,79	0,83		
3	0,72	0,27	0,85	3,06	0,75	0,84		
4	0,69	0,35	0,85	2,31	0,75	0,84		
5	0,72	0,35	0,85	2,14	0,75	0,85		
6	0,82	0,83	0,85	-8,02	0,75	0,84		
7	0,74	0,52	0,85	3,37	0,75	0,84		
8	0,73	0,48	0,85	3,42	0,75	0,84		
9	0,80	0,66	0,85	2,00	0,83	0,85		
10	0,75	0,84	0,85	1,28	0,75	0,84		
11	1,05	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00		
12	0,75	0,85	0,85	1,28	0,75	0,84		
13	0,74	0,62	0,85	3,28	0,75	0,84		
14	0,79	0,79	1,00	1,00	0,81	1,00		
15	0,74	0,63	0,85	3,28	0,75	0,84		
16	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00		
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
19	0,75	0,86	0,85	0,78	0,75	0,85		
20	0,85	0,85	1,00	0,80	0,75	0,85		
21	0,75	0,80	0,85	0,87	0,75	0,84		
22	0,75	0,79	0,85	1,24	0,75	0,84		
23	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,81		
24	0,85	0,85	1,00	0,85	1,00	0,85		
25	0,85	0,85	1,00	0,85	1,00	0,85		
26	0,85	1,00	1,00	0,85	1,00	1,00		
27	0,74	0,64	0,85	3,27	0,75	0,84		
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)	
1	1,16	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
2	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
3	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
4	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
5	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
6	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
7	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
8	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
9	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
10	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
12	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
13	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
14	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
15	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
19	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
20	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
21	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
22	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
27	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75		1,00



3
0
K
A
V

5
5
0

Indicateurs ramenés à l'unité fonctionnelle								
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie		
1	1,06	0,85	1,16	1,57	1,07	1,08		
2	1,08	1,08	1,16	1,57	1,07	1,13		
3	1,00	0,32	1,16	3,78	1,04	1,15		
4	0,95	0,42	1,16	2,89	1,04	1,14		
5	1,00	0,43	1,16	2,69	1,04	1,15		
6	1,18	1,18	1,16	-9,37	1,04	1,15		
7	1,03	0,68	1,16	4,15	1,04	1,14		
8	1,02	0,62	1,16	4,21	1,04	1,14		
9	1,11	0,88	1,16	2,52	1,15	1,15		
10	1,04	1,13	1,16	1,67	1,04	1,15		
11	1,27	1,27	1,00	1,00	1,00	1,00		
12	1,04	1,13	1,16	1,67	1,04	1,15		
13	1,03	0,80	1,16	4,04	1,04	1,15		
14	1,11	1,11	1,00	1,00	1,00	1,00		
15	1,04	0,81	1,16	4,04	1,04	1,15		
16	1,18	1,18	1,00	1,00	1,00	1,00		
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
19	1,05	1,25	1,16	1,05	1,04	1,16		
20	1,20	1,21	1,00	1,08	1,04	1,15		
21	1,04	1,00	1,16	1,18	1,04	1,15		
22	1,04	0,94	1,16	1,62	1,04	1,14		
23	1,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,08		
24	1,16	1,16	1,00	1,16	1,00	1,16		
25	1,16	1,16	1,00	1,16	1,00	1,16		
26	1,16	1,00	1,00	1,16	1,00	1,00		
27	1,04	0,83	1,16	4,03	1,04	1,15		
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)	
1	1,55	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
2	1,08	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
3	1,08	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
4	1,08	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
5	1,08	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
6	1,08	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
7	1,08	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
8	1,08	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
9	1,08	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
10	1,08	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
12	1,08	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
13	1,08	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
14	1,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
15	1,08	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
19	1,08	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
20	1,08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,04		1,00
21	1,08	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
22	1,08	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
27	1,08	1,47	1,00	1,47	1,00	1,04		1,00
Indicateurs pour le produit déclaré								
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie		
1	0,72	0,58	0,79	1,14	0,73	0,74		
2	0,73	0,74	0,79	1,07	0,73	0,76		
3	0,68	0,22	0,79	2,56	0,71	0,78		
4	0,65	0,29	0,79	1,96	0,71	0,78		
5	0,68	0,29	0,79	1,83	0,71	0,78		
6	0,80	0,80	0,79	-6,36	0,71	0,78		
7	0,70	0,46	0,79	2,82	0,71	0,78		
8	0,69	0,42	0,79	2,86	0,71	0,77		
9	0,75	0,60	0,79	1,71	0,78	0,78		
10	0,71	0,77	0,79	1,13	0,71	0,78		
11	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00		
12	0,71	0,77	0,79	1,13	0,71	0,78		
13	0,70	0,54	0,79	2,74	0,71	0,78		
14	0,75	0,75	1,00	1,00	0,74	1,00		
15	0,70	0,55	0,79	2,74	0,71	0,78		
16	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00		
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
19	0,71	0,85	0,79	0,71	0,71	0,79		
20	0,82	0,82	1,00	0,73	0,71	0,78		
21	0,71	0,68	0,79	0,80	0,71	0,78		
22	0,71	0,64	0,79	1,10	0,71	0,77		
23	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,74		
24	0,79	0,79	1,00	0,79	1,00	0,79		
25	0,79	0,79	1,00	0,79	1,00	0,79		
26	0,79	1,00	1,00	0,79	1,00	1,00		
27	0,70	0,57	0,79	2,73	0,71	0,78		
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)	
1	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
2	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
3	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
4	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
5	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
6	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
7	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
8	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
9	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
10	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
12	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
13	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
14	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
15	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
19	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
20	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
21	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
22	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
27	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71		1,00



3
0
K
A
V

5
0
0

Indicateurs ramenés à l'unité fonctionnelle								
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie		
1	1,04	0,92	1,26	1,82	1,04	1,18		
2	1,17	1,18	1,26	1,71	1,15	0,79		
3	1,00	0,34	1,26	4,11	1,04	1,22		
4	0,96	0,46	1,26	3,15	1,04	1,26		
5	1,00	0,47	1,26	2,93	1,04	1,22		
6	1,27	1,28	1,26	-10,22	1,04	1,25		
7	1,03	0,73	1,26	4,52	1,04	1,10		
8	1,02	0,67	1,26	4,58	1,04	1,08		
9	1,02	0,95	1,26	2,74	1,04	1,23		
10	1,04	1,23	1,26	1,82	1,04	1,25		
11	1,38	1,38	1,00	1,00	1,00	1,00		
12	1,04	1,23	1,26	1,82	1,04	1,25		
13	1,03	0,87	1,26	4,40	1,04	1,14		
14	1,21	1,21	1,00	1,00	1,18	1,00		
15	1,03	0,88	1,26	4,40	1,04	1,14		
16	1,29	1,29	1,00	1,00	1,00	1,00		
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
19	1,04	1,34	1,26	1,09	1,04	1,06		
20	1,30	1,30	1,00	1,14	1,05	1,25		
21	1,04	1,08	1,26	1,29	1,04	1,24		
22	1,04	1,02	1,26	1,76	1,04	1,02		
23	1,18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,18		
24	1,26	1,26	1,00	1,26	1,00	1,26		
25	1,28	1,26	1,00	1,26	1,00	2,10		
26	1,26	1,00	1,00	1,26	1,00	1,00		
27	1,03	0,90	1,26	4,38	1,04	1,14		
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)	
1	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
2	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
3	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
4	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
5	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
6	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
7	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
8	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
9	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
10	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
12	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
13	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
14	1,18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
15	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
19	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
20	1,18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,04		1,00
21	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
22	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
27	1,18	1,60	1,00	1,60	1,00	1,04		1,00
Indicateurs pour le produit déclaré								
Repère	Total	Fabrication	Distribution	Installation	Utilisation	Fin de vie		
1	0,65	0,57	0,78	1,14	0,65	0,74		
2	0,73	0,74	0,78	1,06	0,71	0,49		
3	0,62	0,21	0,78	2,56	0,65	0,76		
4	0,60	0,28	0,78	1,96	0,65	0,78		
5	0,62	0,29	0,78	1,83	0,65	0,76		
6	0,79	0,80	0,78	-6,37	0,65	0,78		
7	0,64	0,46	0,78	2,82	0,65	0,69		
8	0,63	0,42	0,78	2,86	0,65	0,67		
9	0,64	0,59	0,78	1,71	0,65	0,76		
10	0,65	0,76	0,78	1,13	0,65	0,78		
11	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00		
12	0,65	0,77	0,78	1,13	0,65	0,78		
13	0,64	0,54	0,78	2,74	0,65	0,71		
14	0,75	0,76	1,00	1,00	0,74	1,00		
15	0,64	0,55	0,78	2,74	0,65	0,71		
16	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00		
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
19	0,65	0,84	0,78	0,68	0,65	0,66		
20	0,81	0,81	1,00	0,71	0,65	0,78		
21	0,65	0,67	0,78	0,80	0,65	0,77		
22	0,65	0,63	0,78	1,09	0,65	0,64		
23	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,74		
24	0,79	0,79	1,00	0,79	1,00	0,79		
25	0,80	0,79	1,00	0,79	1,00	1,31		
26	0,79	1,00	1,00	0,79	1,00	1,00		
27	0,64	0,56	0,78	2,73	0,65	0,71		
Repère	Utilisation (B1)	Maintenance (B2)	Reparation (B3)	Remplacement (B4)	Réhabilitation (B5)	Utilisation de l'énergie durant l'étape d'utilisation (B6)	Utilisation de l'eau durant l'étape d'utilisation (B7)	
1	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
2	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
3	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
4	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
5	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
6	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
7	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
8	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
9	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
10	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
12	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
13	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
14	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
15	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
19	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
20	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
21	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
22	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00
23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
26	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00
27	0,74	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65		1,00



Repère	Désignation indicateur
1	Réchauffement climatique
2	Appauvrissement de la couche d'ozone
3	Acidification des sols et des eaux
4	Eutrophisation de l'eau
5	Formation ozone photochimique
6	Appauvrissement ressources abiotiques
7	Appauvrissement ressources abiotiques - combustibles fossiles
8	Pollution de l'eau
9	Pollution de l'air
10	Utilisation d'énergie primaire renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire renouvelable utilisées comme matières premières
11	Utilisation de ressources d'énergie primaire renouvelable comme matières premières
12	Utilisation totale de ressources d'énergie primaire renouvelable (énergie primaire et ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières)
13	Utilisation d'énergie primaire non renouvelable, à l'exclusion des ressources d'énergie primaire non renouvelable utilisées comme matières premières
14	Utilisation de ressources d'énergie primaire non renouvelable comme matières premières
15	Utilisation totale de ressources d'énergie primaire non renouvelable (énergie primaire et ressources d'énergie primaire utilisées comme matières premières)
16	Utilisation de matières secondaires
17	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables
18	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables
19	Volume net d'eau douce consommée
20	Déchets dangereux éliminés
21	Déchets non dangereux éliminés
22	Déchets radioactifs éliminés
23	Composants destinés à la réutilisation
24	Matières destinées au recyclage
25	Matières destinées à la valorisation énergétique
26	Énergie fournie à l'extérieur
27	Utilisation totale énergie primaire cycle de vie