

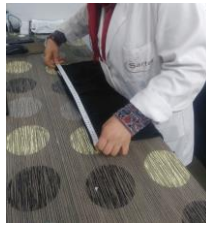


# Manuel de travail test Gage R&R

Numéro de tâche	Description de tâche																																																																																																										
1	Choisir <b>10 pièces aléatoirement</b> (article pantalon)																																																																																																										
2	Numéroter des stickers de 1 à 10																																																																																																										
3	Coller les stickers à l'intérieur de 10 pièces																																																																																																										
4	Regrouper les opérateurs en groupe <b>de 2 ou 3 personnes.</b>																																																																																																										
5	Tirer la feuille de relevé selon nombre de personne dans le groupe (les feuilles de relevé sont attachées)	<table><tr><th colspan="5">Feuille de relevé (groupe de 2 personnes)</th></tr><tr><th>Numéro de pièce</th><th>Opérateur</th><th>1/2 tour de taille</th><th>Entre jambe</th><th>Fond Dos</th></tr><tr><td>8</td><td>opérateur 1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>opérateur 1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>opérateur 1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>opérateur 1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>opérateur 1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>opérateur 1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>opérateur 1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>opérateur 1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>opérateur 1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>opérateur 1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>opérateur 2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>opérateur 2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>opérateur 2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>opérateur 2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>opérateur 2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>opérateur 2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>opérateur 2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>opérateur 2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>opérateur 2</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Feuille de relevé (groupe de 2 personnes)					Numéro de pièce	Opérateur	1/2 tour de taille	Entre jambe	Fond Dos	8	opérateur 1				5	opérateur 1				10	opérateur 1				3	opérateur 1				7	opérateur 1				1	opérateur 1				9	opérateur 1				2	opérateur 1				6	opérateur 1				4	opérateur 1				1	opérateur 2				8	opérateur 2				2	opérateur 2				6	opérateur 2				4	opérateur 2				5	opérateur 2				3	opérateur 2				7	opérateur 2				10	opérateur 2			
Feuille de relevé (groupe de 2 personnes)																																																																																																											
Numéro de pièce	Opérateur	1/2 tour de taille	Entre jambe	Fond Dos																																																																																																							
8	opérateur 1																																																																																																										
5	opérateur 1																																																																																																										
10	opérateur 1																																																																																																										
3	opérateur 1																																																																																																										
7	opérateur 1																																																																																																										
1	opérateur 1																																																																																																										
9	opérateur 1																																																																																																										
2	opérateur 1																																																																																																										
6	opérateur 1																																																																																																										
4	opérateur 1																																																																																																										
1	opérateur 2																																																																																																										
8	opérateur 2																																																																																																										
2	opérateur 2																																																																																																										
6	opérateur 2																																																																																																										
4	opérateur 2																																																																																																										
5	opérateur 2																																																																																																										
3	opérateur 2																																																																																																										
7	opérateur 2																																																																																																										
10	opérateur 2																																																																																																										
6	S'assurer que les <b>conditions du travail sont normales</b> et que les opérateurs qui vont faire le test sont tous disponibles																																																																																																										
7	Designner un opérateur pour jouer la rôle d'animateur																																																																																																										
8	Commencer la prise de mesures																																																																																																										
9	L'animateur donne à l'opérateur chaque fois une pièce en respectant l'ordre mentionné dans la feuille de relevée.																																																																																																										
10	L'opérateur prend les mesures de <b>3 paramètres</b> (1/2 tour de taille /Fond dos/ Entre jambe) avec un mètre ruban en respectant la méthode de prise de mesures du client d'article et au fur et à mesure l'animateur fait la saisie sur la feuille de relevée																																																																																																										
11	Une fois le premier opérateur a terminé la prise de mesure de 10 pièces, on passe au deuxième opérateurs puis au troisième																																																																																																										
12	Répéter l'opération <b>3 fois</b> successivement																																																																																																										

**Notes:**

- \*Chaque opérateur doit mesurer 3 fois les 3 paramètres de 10 pièces.
- \*L'agent de mesure doit respecter la méthode de mesure du client.
- \*L'animateur doit être neutre et n'est pas un agent de mesure.
- \*les mesures doivent être prises dans un faible intervalle de temps et dans les mêmes conditions.
- \*La sélection de pièces est aléatoire c.à.d. les pièces peuvent être de tailles, modèles, clients différents.

## Feuille de relevé (groupe de 2 personnes)

RunOrder

	Numéro de pièce	Opérateur	1/2 tour de taille	Entre jambe	Fond Dos
1	8	opérateur 1			
2	5	opérateur 1			
3	10	opérateur 1			
4	3	opérateur 1			
5	7	opérateur 1			
6	1	opérateur 1			
7	9	opérateur 1			
8	2	opérateur 1			
9	6	opérateur 1			
10	4	opérateur 1			
11	1	opérateur 2			
12	8	opérateur 2			
13	2	opérateur 2			
14	6	opérateur 2			
15	4	opérateur 2			
16	5	opérateur 2			
17	3	opérateur 2			
18	7	opérateur 2			
19	10	opérateur 2			
20	9	opérateur 2			
21	2	opérateur 1			
22	10	opérateur 1			
23	4	opérateur 1			
24	8	opérateur 1			
25	5	opérateur 1			
26	9	opérateur 1			
27	6	opérateur 1			
28	7	opérateur 1			
29	1	opérateur 1			
30	3	opérateur 1			
31	5	opérateur 2			
32	3	opérateur 2			
33	6	opérateur 2			
34	2	opérateur 2			
35	8	opérateur 2			
36	4	opérateur 2			
37	7	opérateur 2			
38	10	opérateur 2			
39	9	opérateur 2			
40	1	opérateur 2			
41	7	opérateur 1			
42	4	opérateur 1			
43	8	opérateur 1			

44	9	opérateur 1			
45	1	opérateur 1			
46	5	opérateur 1			
47	2	opérateur 1			
48	3	opérateur 1			
49	10	opérateur 1			
50	6	opérateur 1			
51	6	opérateur 2			
52	7	opérateur 2			
53	4	opérateur 2			
54	10	opérateur 2			
55	2	opérateur 2			
56	3	opérateur 2			
57	8	opérateur 2			
58	1	opérateur 2			
59	9	opérateur 2			
60	5	opérateur 2			

## Feuille de relevé (groupe de 3 personnes)

RunOrder

Numéro de pièce	Opérateur	1/2 tour de taille	Entre jambe	Fond Dos
9	opérateur 1			
6	opérateur 1			
10	opérateur 1			
4	opérateur 1			
1	opérateur 1			
3	opérateur 1			
7	opérateur 1			
2	opérateur 1			
5	opérateur 1			
8	opérateur 1			
3	opérateur 2			
9	opérateur 2			
5	opérateur 2			
4	opérateur 2			
6	opérateur 2			
7	opérateur 2			
1	opérateur 2			
2	opérateur 2			
8	opérateur 2			
10	opérateur 2			
9	opérateur 3			
4	opérateur 3			
8	opérateur 3			
1	opérateur 3			
7	opérateur 3			
10	opérateur 3			
2	opérateur 3			
6	opérateur 3			
5	opérateur 3			
3	opérateur 3			
7	opérateur 1			
3	opérateur 1			
5	opérateur 1			
6	opérateur 1			
8	opérateur 1			
9	opérateur 1			
4	opérateur 1			
1	opérateur 1			
2	opérateur 1			
10	opérateur 1			
7	opérateur 2			
2	opérateur 2			
6	opérateur 2			

44	10	opérateur 2			
45	1	opérateur 2			
46	8	opérateur 2			
47	9	opérateur 2			
48	4	opérateur 2			
49	3	opérateur 2			
50	5	opérateur 2			
51	8	opérateur 3			
52	2	opérateur 3			
53	7	opérateur 3			
54	6	opérateur 3			
55	3	opérateur 3			
56	1	opérateur 3			
57	9	opérateur 3			
58	4	opérateur 3			
59	5	opérateur 3			
60	10	opérateur 3			
61	3	opérateur 1			
62	7	opérateur 1			
63	2	opérateur 1			
64	5	opérateur 1			
65	8	opérateur 1			
66	9	opérateur 1			
67	6	opérateur 1			
68	4	opérateur 1			
69	1	opérateur 1			
70	10	opérateur 1			
71	4	opérateur 2			
72	10	opérateur 2			
73	5	opérateur 2			
74	9	opérateur 2			
75	8	opérateur 2			
76	7	opérateur 2			
77	2	opérateur 2			
78	1	opérateur 2			
79	6	opérateur 2			
80	3	opérateur 2			
81	7	opérateur 3			
82	10	opérateur 3			
83	1	opérateur 3			
84	8	opérateur 3			
85	9	opérateur 3			
86	6	opérateur 3			
87	4	opérateur 3			
88	5	opérateur 3			
89	2	opérateur 3			
90	3	opérateur 3			