

Classe	501 & 503
Age moyen	12,1
Nombre de garçons	24
Nombre de filles	28
Nombre total	52

Collège Saint-Genès Bordeaux – Février 2015

ENSEMBLE											
Données brutes											
Question	Option 1	Option 2	option 3	Questions		Option 1		Option 2		Option 3	
0	28	23	1	1	Les activités robotiques, c'est ...	Facile	54	Normal	44	Difficile	2
1	47	5	0	2	Les activités robotiques, c'est ...	Amusant	90	Normal	10	Ennuyeux	0
2	21	30	1	3	Comment as-tu trouvé la durée de chaque séance ?	Courte	40	Normale	58	Longue	2
3	2	46	4	4	As-tu trouvé ça fatiguant ?	Oui	4	Non	88	Je ne sais pas	8
4	41	6	5	5	As-tu appris des choses ?	Oui	79	Non	12	Je ne sais pas	10
5	5	46	1	6	As-tu peur des robots ?	Oui	10	Non	88	Je ne sais pas	2
6	27	9	16	7	Est-ce important de savoir comment fonctionne un robot ?	Oui	52	Non	17	Je ne sais pas	31
7	41	4	7	8	Aimerais-tu refaire des activités de robotique ?	Oui	79	Non	8	Je ne sais pas	13
8	1	48	3	9	Est-ce qu'un robot a forcément une tête ?	Oui	2	Non	92	Je ne sais pas	6
9	13	26	13	10	Est-ce qu'on peut discuter avec un robot comme avec un humain ?	Oui	25	Non	50	Je ne sais pas	25
10	41	7	4	11	Est-ce que le plus souvent un robot a des capteurs, pour détecter ?	Oui	79	Non	13	Je ne sais pas	8
11	50	1	1	12	Est-ce qu'il y a de l'électronique dans un robot ?	Oui	96	Non	2	Je ne sais pas	2
12	30	8	14	13	Est-ce qu'il y a un petit ordinateur dans un robot ?	Oui	58	Non	15	Je ne sais pas	27
13	5	44	3	14	Est-ce qu'un robot est vivant ?	Oui	10	Non	85	Je ne sais pas	6
14	51	1	0	15	À quoi correspond cette carte ?	Un capteur	98	Un actionneur	2	Je ne sais pas	0
15	5	42	5	16	Le moteur qui fait tourner les roues du robot est ...	Un capteur	10	Un actionneur	81	Je ne sais pas	10
16	3	46	3	17	Que peut-on détecter avec cette carte ?	Un son	6	Un objet	88	Je ne sais pas	6
17	8	43	1	18	est ...	Un dessin électronique	15	Une instruction informatique	83	Je ne sais pas	2
18	41	4	7	19	signifie « SI ... ALORS ... »	VRAI	79	FAUX	8	Je ne sais pas	13
19	28	7	17	20	Quand un robot détecte quelque chose on dit que c'est un événement ?	VRAI	54	FAUX	13	Je ne sais pas	33
20	50	1	1	21	Qu'est-ce qu'un programme informatique ?	Un ensemble d'instructions	96	bouton pour démarrer le robot	2	Je ne sais pas	2
21	4	47	1	22	Un robot fonce dans un mur. Qui est responsable ?	Le robot	8	Celui qui l'a programmé	90	Je ne sais pas	2
22	43	4	5	23	S'il est programmé pour ça, un robot peut-il s'adapter à son environnement ?	Oui	83	Non	8	Je ne sais pas	10
23	48	3	1	24	Est-ce qu'un programme informatique permet de donner un comportement à un robot ?	Oui	92	Non	6	Je ne sais pas	2
24	26	18	8	25	Est-ce que « On ne détecte rien » est un événement ?	Oui	50	Non	35	Je ne sais pas	15
25	22	25	5	26	Est-ce que l'homme a des capteurs ?	Oui	42	Non	48	Je ne sais pas	10
26	48	0	4	27	Les robots peuvent avoir différentes formes et servir à différentes choses ?	Oui	92	Non	0	Je ne sais pas	8
27	9	33	10	28	Existe-t-il un seul langage de programmation au monde ?	Oui	17	Non	63	Je ne sais pas	19
28	6	34	12	29	Est-ce que les robots en vrai sont aussi puissants que les robots de jeu ?	Oui	12	Non	65	Je ne sais pas	23

GARÇONS											
Données brutes				Pourcentage							
Questions	Option 1	Option 2	option 3	Questions		Option 1		Option 2		Option 3	
						choix	%	choix	%	choix	%
0	14	10	0	1	Les activités robotiques, c'est ...	Facile	58	Normal	42	Difficile	0

1	21	3	0	2	Les activités robotiques, c'est ...	Amusant	88	Normal	13	Ennuyeux	0
2	10	13	1	3	Comment as-tu trouvé la durée de chaque séance ?	Courte	42	Normale	54	Longue	4
3	0	21	3	4	As-tu trouvé ça fatiguant ?	Oui	0	Non	88	Je ne sais pas	13
4	17	4	3	5	As-tu appris des choses ?	Oui	71	Non	17	Je ne sais pas	13
5	4	19	1	6	As-tu peur des robots ?	Oui	17	Non	79	Je ne sais pas	4
6	15	5	4	7	Est-ce important de savoir comment fonctionne un robot ?	Oui	63	Non	21	Je ne sais pas	17
7	18	1	5	8	Aimerais-tu refaire des activités de robotique ?	Oui	75	Non	4	Je ne sais pas	21
8	0	24	0	9	Est-ce qu'un robot a forcément une tête ?	Oui	0	Non	100	Je ne sais pas	0
9	8	12	4	10	Est-ce qu'on peut discuter avec un robot comme avec un humain ?	Oui	33	Non	50	Je ne sais pas	17
10	18	3	3	11	Est-ce que le plus souvent un robot a des capteurs, pour détecter	Oui	75	Non	13	Je ne sais pas	13
11	24	0	0	12	Est-ce qu'il y a de l'électronique dans un robot ?	Oui	100	Non	0	Je ne sais pas	0
12	14	6	4	13	Est-ce qu'il y a un petit ordinateur dans un robot ?	Oui	58	Non	25	Je ne sais pas	17
13	4	20	0	14	Est-ce qu'un robot est vivant ?	Oui	17	Non	83	Je ne sais pas	0
14	23	1	0	15	À quoi correspond cette carte ?	Un capteur	96	Un actionneur	4	Je ne sais pas	0
15	3	20	1	16	Le moteur qui fait tourner les roues du robot est ...	Un capteur	13	Un actionneur	83	Je ne sais pas	4
16	2	22	0	17	Que peut-on détecter avec cette carte ?	Un son	8	Un objet	92	Je ne sais pas	0
17	3	21	0	18	est ...	Un dessin électronique	13	Une instruction informatique	88	Je ne sais pas	0
18	20	1	3	19	signifie « SI ... ALORS ... »	VRAI	83	FAUX	4	Je ne sais pas	13
19	14	2	8	20	Quand un robot détecte quelque chose on dit que c'est un événement	VRAI	58	FAUX	8	Je ne sais pas	33
20	23	0	1	21	Qu'est-ce qu'un programme informatique ?	Un ensemble d'instructions	96	bouton pour démarrer le ro	0	Je ne sais pas	4
21	4	20	0	22	Un robot fonce dans un mur. Qui est responsable ?	Le robot	17	Celui qui l'a programmé	83	Je ne sais pas	0
22	17	4	3	23	S'il est programmé pour ça, un robot peut-il s'adapter à son environ	Oui	71	Non	17	Je ne sais pas	13
23	23	0	1	24	Est-ce qu'un programme informatique permet de donner un comp	Oui	96	Non	0	Je ne sais pas	4
24	16	5	3	25	Est-ce que « On ne détecte rien » est un événement ?	Oui	67	Non	21	Je ne sais pas	13
25	9	14	1	26	Est-ce que l'homme a des capteurs ?	Oui	38	Non	58	Je ne sais pas	4
26	23	0	1	27	Les robots peuvent avoir différentes formes et servir à différentes	Oui	96	Non	0	Je ne sais pas	4
27	6	16	2	28	Existe-t-il un seul langage de programmation au monde ?	Oui	25	Non	67	Je ne sais pas	8
28	4	17	3	29	Est-ce que les robots en vrai sont aussi puissants que les robots c	Oui	17	Non	71	Je ne sais pas	13

FILLES													
Données brutes								Pourcentage					
Question	Option 1	Option 2	option 3	Questions				Option 1		Option 2		Option 3	
0	14	13	1	1	Les activités robotiques, c'est ...	Facile	50	Normal	46	Difficile	4		
1	26	2	0	2	Les activités robotiques, c'est ...	Amusant	93	Normal	7	Ennuyeux	0		
2	11	17	0	3	Comment as-tu trouvé la durée de chaque séance ?	Courte	39	Normale	61	Longue	0		
3	2	25	1	4	As-tu trouvé ça fatiguant ?	Oui	7	Non	89	Je ne sais pas	4		
4	24	2	2	5	As-tu appris des choses ?	Oui	86	Non	7	Je ne sais pas	7		
5	1	27	0	6	As-tu peur des robots ?	Oui	4	Non	96	Je ne sais pas	0		
6	12	4	12	7	Est-ce important de savoir comment fonctionne un robot ?	Oui	43	Non	14	Je ne sais pas	43		
7	23	3	2	8	Aimerais-tu refaire des activités de robotique ?	Oui	82	Non	11	Je ne sais pas	7		
8	1	24	3	9	Est-ce qu'un robot a forcément une tête ?	Oui	4	Non	86	Je ne sais pas	11		
9	5	14	9	10	Est-ce qu'on peut discuter avec un robot comme avec un humain ?	Oui	18	Non	50	Je ne sais pas	32		
10	23	4	1	11	Est-ce que le plus souvent un robot a des capteurs, pour détecter	Oui	82	Non	14	Je ne sais pas	4		

11	26	1	1	12	Est-ce qu'il y a de l'électronique dans un robot ?	Oui	93	Non	4	Je ne sais pas	4
12	16	2	10	13	Est-ce qu'il y a un petit ordinateur dans un robot ?	Oui	57	Non	7	Je ne sais pas	36
13	1	24	3	14	Est-ce qu'un robot est vivant ?	Oui	4	Non	86	Je ne sais pas	11
14	28	0	0	15	A quoi correspond cette carte ?	Un capteur	100	Un actionneur	0	Je ne sais pas	0
15	2	22	4	16	Le moteur qui fait tourner les roues du robot est ...	Un capteur	7	Un actionneur	79	Je ne sais pas	14
16	1	24	3	17	Que peut-on détecter avec cette carte ?	Un son	4	Un objet	86	Je ne sais pas	11
17	5	22	1	18	est ...	Un dessin électronique	18	Une instruction informatique	79	Je ne sais pas	4
18	21	3	4	19	signifie « SI ... ALORS ... »	VRAI	75	FAUX	11	Je ne sais pas	14
19	14	5	9	20	Quand un robot détecte quelque chose on dit que c'est un événement	VRAI	50	FAUX	18	Je ne sais pas	32
20	27	1	0	21	Qu'est-ce qu'un programme informatique ?	Un ensemble d'instructions	96	bouton pour démarrer le robot	4	Je ne sais pas	0
21	0	27	1	22	Un robot fonce dans un mur. Qui est responsable ?	Le robot	0	Celui qui l'a programmé	96	Je ne sais pas	4
22	26	0	2	23	S'il est programmé pour ça, un robot peut-il s'adapter à son environnement	Oui	93	Non	0	Je ne sais pas	7
23	25	3	0	24	Est-ce qu'un programme informatique permet de donner un comportement	Oui	89	Non	11	Je ne sais pas	0
24	10	13	5	25	Est-ce que « On ne détecte rien » est un événement ?	Oui	36	Non	46	Je ne sais pas	18
25	13	11	4	26	Est-ce que l'homme a des capteurs ?	Oui	46	Non	39	Je ne sais pas	14
26	25	0	3	27	Les robots peuvent avoir différentes formes et servir à différentes choses	Oui	89	Non	0	Je ne sais pas	11
27	3	17	8	28	Existe-t-il un seul langage de programmation au monde ?	Oui	11	Non	61	Je ne sais pas	29
28	2	17	9	29	Est-ce que les robots en vrai sont aussi puissants que les robots de science-fiction	Oui	7	Non	61	Je ne sais pas	32

1	Les activités robotiques, c'est ...	Facile	Normal	Difficile
2	Les activités robotiques, c'est ...	Amusant	Normal	Ennuyeux
3	Comment as-tu trouvé la durée de cha	Courte	Normale	Longue
4	As-tu trouvé ça fatiguant ?	Oui	Non	Je ne sais pas
5	As-tu appris des choses ?	Oui	Non	Je ne sais pas
6	As-tu peur des robots ?	Oui	Non	Je ne sais pas
7	Est-ce important de savoir comment for	Oui	Non	Je ne sais pas
8	Aimerais-tu refaire des activités de robo	Oui	Non	Je ne sais pas
9	Est-ce qu'un robot a forcément une tête	Oui	Non	Je ne sais pas
10	Est-ce qu'on peut discuter avec un robo	Oui	Non	Je ne sais pas
11	Est-ce que le plus souvent un robot a de	Oui	Non	Je ne sais pas
12	Est-ce qu'il y a de l'électronique dans un	Oui	Non	Je ne sais pas
13	Est-ce qu'il y a un petit ordinateur dans	Oui	Non	Je ne sais pas
14	Est-ce qu'un robot est vivant ?	Oui	Non	Je ne sais pas
15	A quoi correspond cette carte ?	Un capteur	Un actionneur	Je ne sais pas
16	Le moteur qui fait tourner les roues du r	Un capteur	Un actionneur	Je ne sais pas
17	Que peut-on détecter avec cette carte ?	Un son	Un objet	Je ne sais pas
18	est ...	Un dessin électronique	Une construction informatique	Je ne sais pas
19	signifie « SI ... ALORS ... »	VRAI	FAUX	Je ne sais pas
20	Quand un robot détecte quelque chose	VRAI	FAUX	Je ne sais pas
21	Qu'est-ce qu'un programme informatique	semble d'instr	pour démarrer	Je ne sais pas
22	Un robot fonce dans un mur. Qui est res	Le robot	qui l'a programmé	Je ne sais pas
23	S'il est programmé pour ça, un robot pe	Oui	Non	Je ne sais pas
24	Est-ce qu'un programme informatique p	Oui	Non	Je ne sais pas
25	Est-ce que « On ne détecte rien » est	Oui	Non	Je ne sais pas
26	Est-ce que l'homme a des capteurs ?	Oui	Non	Je ne sais pas
27	Les robots peuvent avoir différentes for	Oui	Non	Je ne sais pas
28	Existe-t-il un seul langage de programm	Oui	Non	Je ne sais pas
29	Est-ce que les robots en vrai sont aussi	Oui	Non	Je ne sais pas