

La Gazette du rallye mathématique cycle 2 de l'IREM Paris-Nord

22 Mai 2023

Pour sa première édition officielle, notre rallye a rassemblé 169 classes de tout le cycle 2. Vous trouverez dans les pages suivantes le tableau d'honneur qui présente les classes gagnantes dans chacune des catégories. Ces classes recevront vers la fin du mois de mai leurs lots.

Vous trouverez aussi une synthèse du questionnaire proposé aux enseignants à la fin du rallye ainsi qu'une synthèse des résultats des épreuves. Nous proposons en conclusion quelques conseils de bonne pratique et des pistes d'évolution du rallye pour la prochaine édition.

Vous trouverez enfin quelques travaux d'élèves de CP et les résultats détaillés de toutes les classes. Nous précisons que les classes mixtes ont été classées dans la catégorie correspondant au niveau du plus grand nombre d'élèves de la classe. Chacune des classes recevra rapidement son diplôme sous forme numérique, libre à vous de l'imprimer pour l'afficher.

Nous vous remercions d'avoir participé à notre rallye et espérons vous retrouver l'année prochaine.

LE TABLEAU D'HONNEUR

Palmarès des classes de CP par département (académie de Créteil et autres académies) :

77	Bussy-Saint-Georges	École Les Violennes - CP/CE2 de M. Haignere
93	Bobigny	École Edouard Vaillant - CP3
94	Villeneuve-le-Roi	École Paul Bert - CP3
75 et autres	Paris	École 159 Parmentier - CP1

Palmarès des classes de CE1 par département (académie de Créteil et autres académies) :

77	Lieusaint	École Le Petit Prince - CE1A
93	Bobigny	École Edouard Vaillant – CE1 A
94	Fontenay-sous-bois	École Pierre Demont - CE1
75 et autres	Paris	École 159 Parmentier - CP1

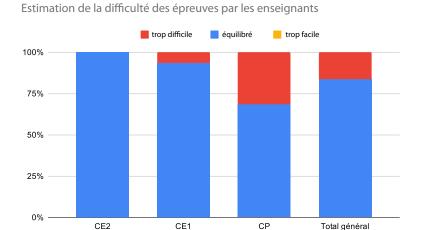
Palmarès des classes de CE2 par département (académie de Créteil et autres académies) :

77	Bailly-Romainvilliers	École Les Girandoles - CE2 R de Mme Robert
93	Pantin	École Paul Langevin - CE2 A
94	Bry-sur-Marne	École Louis Daguerre - CP-CE2 de Mme Eguiluz
75 et autres	Paris	École Maindron - CE2

Synthèse du questionnaire et des résultats aux épreuves

Une trentaine d'enseignants ont répondu au questionnaire proposé lors de la publication de la gazette n°4. Nous les en remercions. Parmi toutes les questions posées, l'estimation par les enseignants de la difficultés des épreuves nous semble la plus intéressante. Trois estimations était proposées : trop difficile, équilibré, trop facile.

Voici les résultats à cette question :

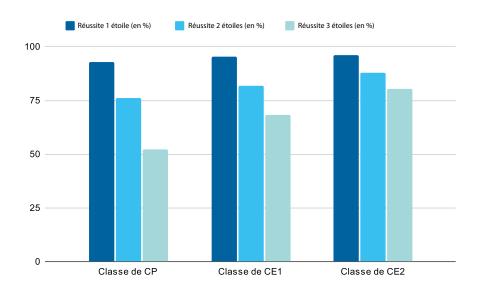


Nous observons que la majorité des enseignants ayant jugé les épreuves comme étant trop difficiles sont majoritairement des classes de CP.

Lorsqu'on regarde en détail le profil de ces classes :

- toutes ont préparé le rallye en amont avec les activités proposées en janvier. Les enseignants ont jugé très utile voire nécessaire cette préparation.
- la plupart considère que la difficulté réside principalement dans le nombre trop important d'épreuves.
- la moitié de ces classes n'ont pas pris un temps la veille de la passation pour prendre connaissance des épreuves et expliciter les consignes.
- la moitié de ces classes était des classes à petits effectifs (14 ou 15 élèves)

Pour aller plus loin, voici un graphique qui permet d'observer le taux de réussite des groupes en fonction du niveaux de difficulté des épreuves et en fonction du niveau des classes :



On peut observer que plus la difficulté augmente (nombre d'étoiles) plus le taux de réussite diminue et cela quelque que soit le niveau des classes. Cela ne surprendra personne.

On constate aussi que plus le niveau des classes augmente (CP, CE1 et CE2) plus le taux de réussite aux épreuves augmente. Ce n'est guère surprenant non plus et cela corrobore le ressenti des enseignants observé dans le questionnaire.

CONCLUSION ET PISTES D'ÉVOLUTION

Le principal problème du rallye tel qu'il est proposé réside dans la gestion de l'hétérogénéité des niveaux de classe. De plus, le rallye étant nouveau, les consignes de passation ont pu être mal comprises par certains enseignants. Il nous semble que pour les classes de CP et de CE1, un temps la veille de la passation (pour préparer la classe et lire les consignes des épreuves 1 étoile) et un temps le lendemain de l'épreuve (pour sélectionner les réponses des différents groupes) sont nécessaires.

Nous souhaitons néanmoins continuer de garder le rallye sur le cycle 2 et non de proposer un rallye pour chaque niveau même si l'hétérogénéité est importante. En effet, il y a beaucoup de classes mixtes et nous souhaitions garder une cohérence de cycle. Nous rappelons que les classes concourent par catégories, donc une classe de CP qui n'arrive pas à faire quelques niveaux 3 étoiles n'est pas problématique dans l'absolu. Nous convenons tout de même que trop d'épreuves non faites ou non comprises peuvent être source de frustration, de sentiment d'échec.

Nous comptons prendre en compte ces constations et faire évoluer le rallye. En l'état de notre réflexion, nous comptons proposer l'année prochaine un rallye comportant :

- 6 épreuves pour tout les niveaux
- 1 épreuve supplémentaire pour les CE1 et CE2
- 1 épreuve supplémentaire pour les CE2

Ainsi, les groupes de CP auraient 6 épreuves à réaliser, les groupes de CE1 en auraient 7 et les groupes de CE2 en auraient 8. Outre la différenciation sur le nombre d'épreuves, cela nous permettra de proposer aussi des épreuves sur des thèmes étudiés pendant l'année (utilisation du compas, multiplication ...)

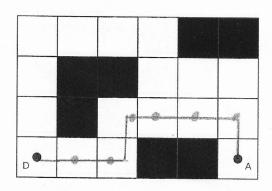
Ces changements seront explicités l'année prochaine lors des différentes gazettes. Nous essaierons aussi d'être plus explicites concernant les consignes de passation et prévoyons d'officialiser à trois semaines la durée de la passation du rallye.

QUELQUES TRAVAUX D'ÉLÈVES DE CP

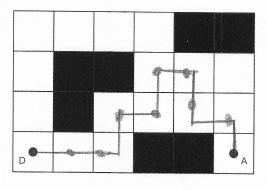
Les épreuves où les classes ont eu le plus de difficulté notamment les niveaux 3 étoiles sont les épreuves 2, 4, 7 et 8. Voici quelques travaux réussis réalisés par des classes de CP.

preuve 1 : Assemblag	es •	23
La pièce A est constit	uée de 4 petits cubes.	
La pièce B est constit	uée de 5 petits cubes.	
La pièce C est constit	uée de 6 petits cubes.	
	**	
L'intrus est le solide n	uméro : 3	

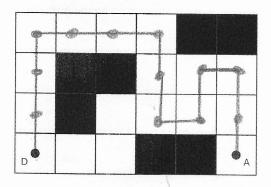
es solides sont suivants sc	nt constitués d'une pièce A et d'une pièce	e B.
	2	3
4	5	6
ommentaires: <u>La 3</u> de la potience.	étoiles était difficile mais nous	avous reussi avec



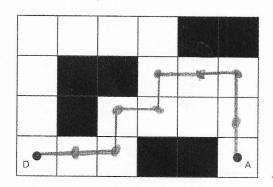
Le trajet mesure 7 cases.



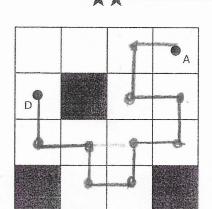
Le trajet mesure 9 cases.



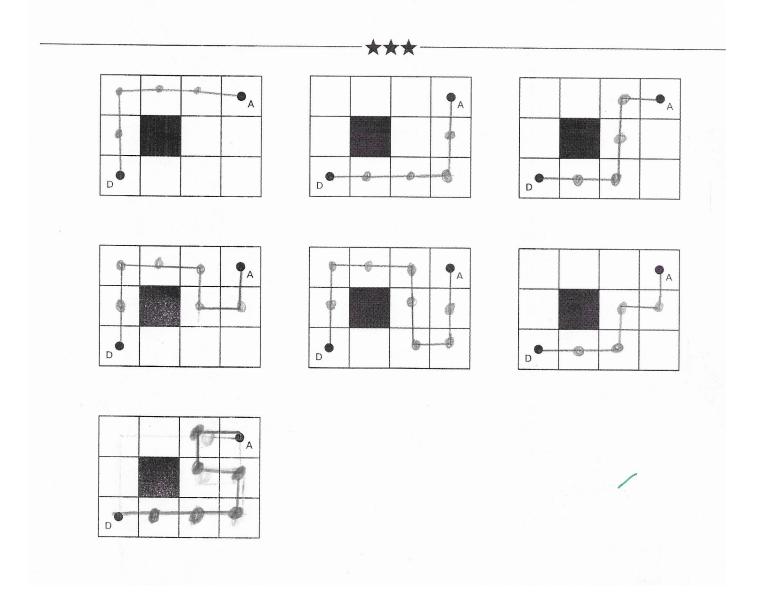
Le trajet mesure 13 cases.



Le trajet mesure 9 cases. Il doit être différent de celui situé au dessus.

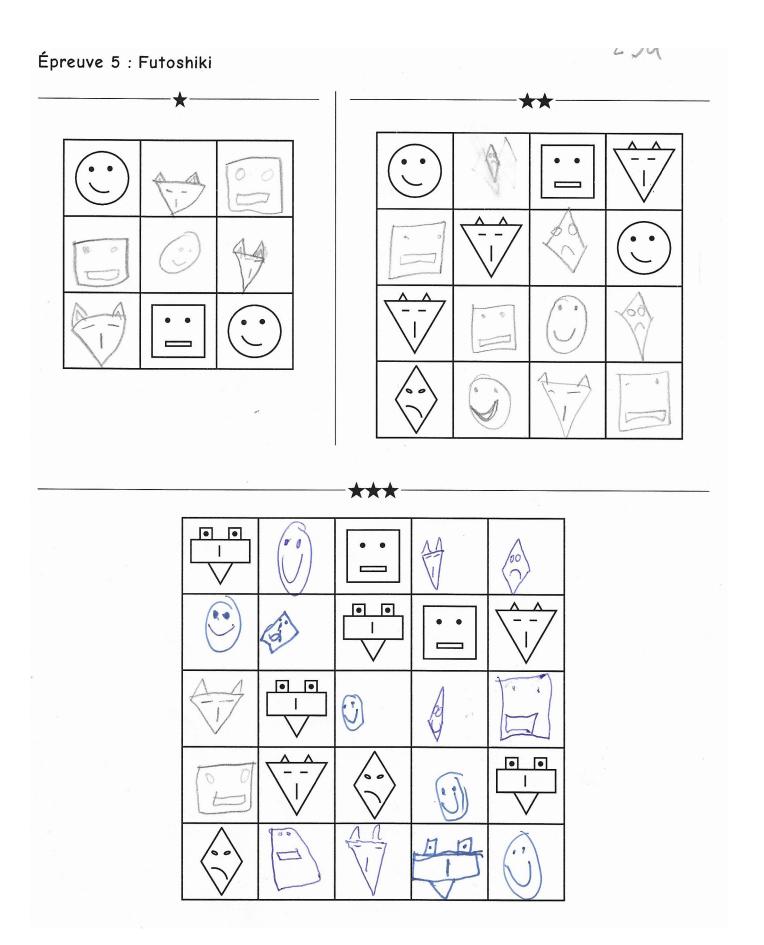


Épreuve 3 : Les chemins (suite)

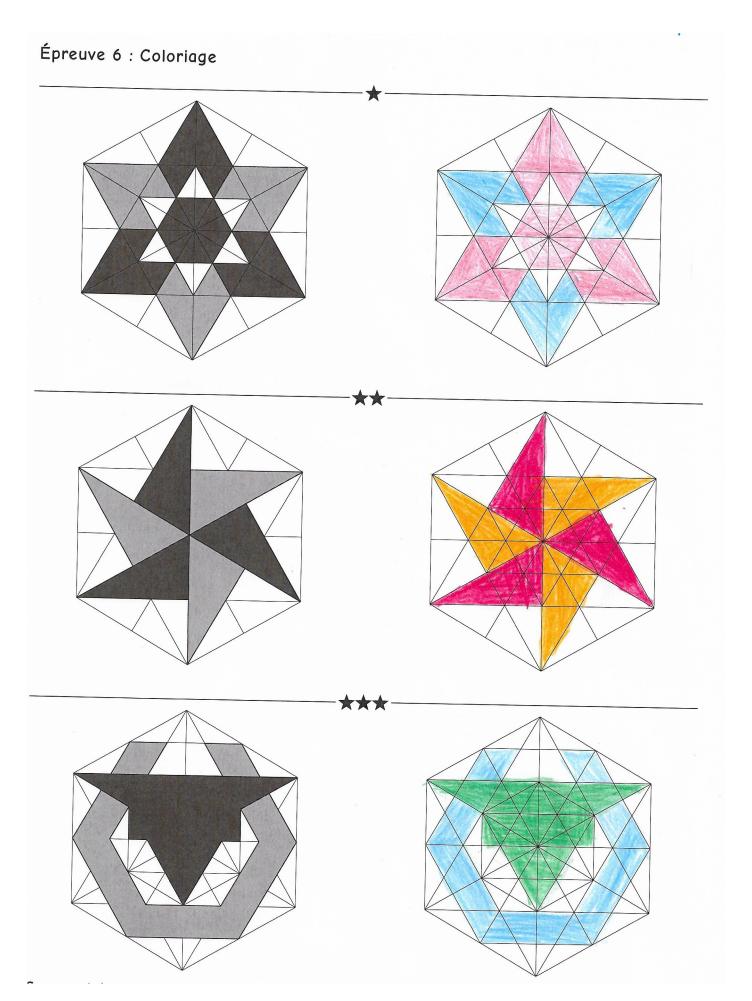


CP C de l'école élémentaire Sud de Vincennes

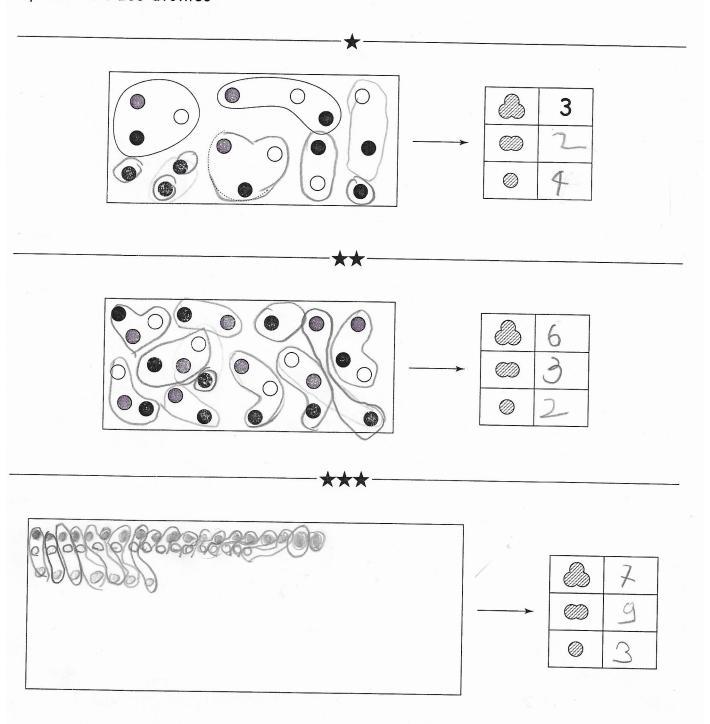
Épreuve 4 : La ronde des nombres ∞ Commentaires: 5 ∞



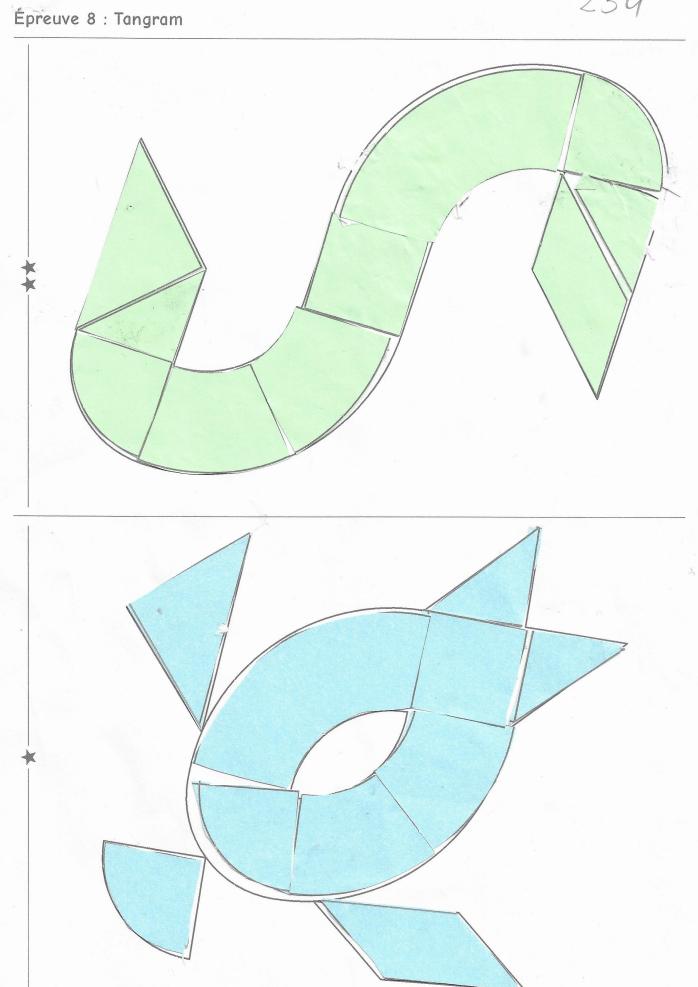
CP/CE1 J de l'école Dehon de Bussy-Saint-Georges



CP de Mme Dumur de l'école Jean de la Fontaine de Serris



CP/CE1 M de l'école Les Violennes de Bussy-Saint-Georges



CP B de l'école Jules Ferry de Fontenay-en-Trésigny

LES RÉSULTATS DÉTAILLÉS PAR CATÉGORIE

Classement des classes de CP du département 77

rang	Nom de l' école	Ville	Nom du groupe	Score
1	Les Violennes	Bussy-Saint-Georges	CP/CE2 Monsieur HAIGNERE	67
2	La Chesnaie	Seine-Port	CP Mme Vinatier	64
3	Amans Alexis Monteil	Cély-en-bière	CP Valérie-Alisson	63
4	Les Violennes	Bussy-Saint-Georges	CP/CE2 Mme DEHON	62
5	L'Abbaye	Chaumes-en-Brie	CP B Mme THEVENOT	59
5	Jules Ferry	Fontenay-Trésigny	CP Pontic	59
7	Les Girandoles	Bailly-Romainvilliers	CP Mme TAVERNIER	58
7	Jean De La Fontaine	Serris	CP de Mme DUMUR	58
9	Jule Ferry	Fontenay-Trésigny	СРВ	57
10	Lucien Dauzié	Champs-sur-Marne	CP/CE1 école Lucien Dauzié	52
11	Colette Loze	Jouy-le-Châtel	CP / CE1	47
12	Noyer-Perrot	Moissy-Cramayel	CPA de Mme Tourville	26
13	Colette Loze	Jouy-le-Châtel	Les super CP	18

Classement des classes de CP du département 93

rang	Nom de l' école	Ville	Nom du groupe	Score
1	Edouard Vaillant	Bobigny	CP 3	60
2	Joliot Curie	Pantin	CP de Mme Gaudillière	53
3	Saint-Exupéry	Villepinte	CP de Mmes DAFIR et MIL- LIOT	37
4	Victor Hugo 1	Villepinte	CPA Mme Mendy	32
5	Victor Hugo 1	Villepinte	CPB Mme David	28
6	Coppée Lamartine	Villemomble	CP C	27
7	Les Girandoles	Bailly-Romainvilliers	CP Mme TAVERNIER	58
7	Jean De La Fontaine	Serris	CP de Mme DUMUR	58
9	Jules Ferry	Fontenay-Trésigny	СРВ	57
10	Lucien Dauzié	Champs-sur-Marne	CP/CE1 école Lucien Dauzié	52
11	Colette Loze	Jouy-le-Châtel	CP / CE1	47
12	Noyer-Perrot	Moissy-Cramayel	CPA de Mme Tourville	26
13	Colette Loze	Jouy-le-Châtel	Les super CP	18

Classement des classes de CP du département 94

rang	Nom de l' école	Ville	Nom du groupe	Score
1	Paul Bert	Villeneuve-le-Roi	CP3 Mme GALLINELLI et M.BEAUDON	66
2	Jean Rostand B	Boissy-Saint-Leger	CP/CE1 Mme DALLOT	65
3	Sud	Vincennes	CP C	64
3	Jules Ferry	Arcueil	CP A Mme Guidon	64
5	Paul Bert	Villeneuve-le-Roi	CP1 Mme Jacot et Mme Puech	63
6	Paul Bert	Villeneuve-le-Roi	CP2 Le Dorze et Mme Brou-	62
	Puul Bel I	Villerieuve-le-Roi	leaux	02
7	Orme Au Chat	Ivry-sur-Seine	CP/CE1 Claire	60
7	Pasteur B	Fontenay-Sous-Bois	СРВ	60
9	Orme Au Chat	Ivry-sur-Seine	CP/CE2Florian	59
9	Des Joncs Marins	Perreux-sur-Marne	CPC de Mme Verzat Grondein	59
11	Lamartine	Gentilly	CPA Mme Ducret	58
11	Romain Rolland A	Orly	CP de Mme Vantrou	58
13	Jean Macé	Arcueil	CPA Mme Beauchet	56
13	Pasteur B	Fontenay-Sous-Bois	CP C de Mme HUMBRECHT	56
15	Louis Daguerre	Bry-sur-Marne	Daguerre CP	54
15	Jules Ferry	Perreux-sur-Marne	CPA de Delphine QUILICHINI	54
17	Michelet	Fontenay-sous-Bois	CP de Mme Gorny	53
18	Orme Au Chat	Ivry-sur-Seine	CP/CE2 Maud	52
19	Orme Au Chat	Ivry-sur-Seine	CP/CE1 Odile	51
19	Paul Eluard	Orly	CP C de Sandra Noël	51
19	Pasteur B	Fontenay-Sous-Bois	CP A de Mme Thiedey	51
22	Paul Eluard	Orly	CPA	49
22	T. Monod	Fresnes	CP A	49
24	Orme Au Chat	Ivry-sur-Seine	CP/CE2 Aurélie	46
25	Jean Macé	Arcueil	CP de Mme Berthelemy	45
26	Orme Au Chat	Ivry-sur-Seine	CP/CE2 frédérique	44
26	Orme Au Chat	Ivry-sur-Seine	CP/CE1 Virginie	44
28	Paul Bert	Villeneuve-le-Roi	CP4 GRATADOUR	41
28	Marcel Cachin	Champigny-sur- Marne	CP B de Mme Weiss	41
28	Henri Wallon B	Fontenay-sous-Bois	CP magellan	41
31	Ocotbre	Alfortville	CPB Mme TABARY	32
32	Octobre	Alfortville	CPC Mme Duchaine	31
32	Paul Eluard	Orly	CP de Mme Buccitti	31
34	T. Monod	Fresnes	СРВ	27
35	Jules Michelet	Fontenay-Sous-Bois	CP de Mme Tardy	25
35	Jules Ferry	Arcueil	CP B Mme BLOIS	25
26	T. Monod	Fresnes	CE1 B	18

Classement des classes de CP du département 75 et autres

rang	Nom de l' école	Ville	Nom du groupe	Score
1	159 Parmentier	Paris	CP1	62
2	Saint-Exupéry	Herblay	CP-A Ecole Saint-Exupéry	53
3	Saint-Ouen	Paris	CPA classe de Mme giraudeau valérie	50
4	159 Parmentier	Paris	CP3	46
5	159 Parmentier	Paris	CP2	42
5	Jules Ferry	Fontenay-Trésigny	CP Pontic	59
7	Les Girandoles	Bailly-Romainvilliers	CP Mme TAVERNIER	58
7	Jean De La Fontaine	Serris	CP de Mme DUMUR	58
9	Jules Ferry	Fontenay-Trésigny	СРВ	57
10	Lucien Dauzié	Champs-sur-Marne	CP/CE1 école Lucien Dauzié	52
11	Colette Loze	Jouy-le-Châtel	CP / CE1	47
12	Noyer-Perrot	Moissy-Cramayel	CPA de Mme Tourville	26
13	Colette Loze	Jouy-le-Châtel	Les super CP	18

Classement des classes de CE1 du département 77

rang	Nom de l' école	Ville	Nom du groupe	Score
1	Le Petit Prince	Lieusaint	CE1A de Mme Angé	71
2	du Centre	Esbly	CE2B de Mme Havard	69
3	Jean De La Fontaine	Serris	CE1 de Mme Lavaud	68
3	Colette Loze	Jouy-le-Châtel	CE1 / CE2	68
5	André Malraux	Boissise-le-Roi	GROUPE 1	64
6	J.P. Mesle	Chamigny	CE1/CE2 - Mme GRIVET	62
7	du Centre	Esbly	CE2 A	61
8	Jules Ferry	Fontenay Tresigny	CP-CE2 MAGNY	60
9	André Malraux	Boissise-le-Roi	GROUPE 3	59
10	Le Petit Prince	Lieusaint	CE2B Mme Cendrier	56
11	Jacques Prévert	Quincy-Voisins	CE1 Mme Chenu	53
12		Fontaine-Fourches	CP/CE1	51
13	Olivier Paulat	Champs-sur-Marne	CE2 A	45
14	Amans Alexis Monteil	Cély-en-bière	CE2-CM1 Florence	33
15	Jules Ferry	Fontenay-Trésigny	CE1 Brochet	25

Classement des classes de CE1 du département 93

rang	Nom de l' école	Ville	Nom du groupe	Score
1	Edouard Vaillant	Bobigny	CE1 A	65
2	Victor Hugo 1	Villepinte	CE1B Mme GAUDFROY	61
3	Les Charmilles	Noisy-le-Grand	CE1 Charmilles	56
4	Victor Hugo 1	Villepinte	CE1 A Mme SAN BIAGIO	47

Classement des classes de CE1 du département 94

rang	Nom de l' école	Ville	Nom du groupe	Score
1	Pierre Demont	Fontenay-sous-bois	CE1 de Pierre DEMONT	72
2	Octobre	Alfortville	CE1 C	71
2	Ouest	Vincennes	CE2 phalangers volants	71
4	Paul Bert	Maisons Alfort	CE2/CE2 PB	67
5	de L'Ouest	Vincennes	CE2 Tatou	65
6	Vincennes Ouest	Vincennes	Ouest	64
7	Jean Rostand B	Boissy-Saint-Leger	CE2 A et CE2 B de Mr DIOT et Mme BASCON	63
7	Jules Ferry	Arcueil	CE1 CE2 Mme Hodebourg	63
9	Octobre	Alfortville	CE 1B Mme Sulter	62
10	de L'Ouest	Vincennes	CE2 Devoucoux	60
11	Michelet	Fontenay-sous-Bois	CE2 V	58
12	La Habette	Créteil	CE1 A	55
12	Théodore Monod	Fresnes	CE2 cm1	55
12	Pasteur B	Fontenay-Sous-Bois	CE2 A	55
15	Théodore Monod	Fresnes	CE1 de Mme Schirrer	53
16	La Habette	Créteil	CE2 C	52
16	Octobre	Alfortville	CE2A de Mme Bruneau	52
18	Michelet	Fontenay-sous-Bois	CE1	51
18	Henri Wallon B	Fontenay-sous-Bois	CE2 Cléôpatre	51
20	Lamartine	Gentilly	CE2 C de Mme Boscus	49
21	Henri Wallon B	Fontenay-sous-Bois	CE2 Léonard de Vinci	48
22	De Victor Hugo	Maisons-Alfort	CE2 de Mme BALDIN	47
23	Jules Ferry	Arcueil	CE1 Mme Prein et Mme Bou- gdaoua	44
24	Henri Wallon B	Fontenay-sous-Bois	CE2 Queen Elisabeth	39
25	Lamartine	Gentilly	CE2 A	36
26	T. Monod	Fresnes	CE1 B	18

Classement des classes de CE1 du département 75 et autres

rang	Nom de l' école	Ville	Nom du groupe	Score
1	Jean Macé	Beauvais	CE1 Mme PRIMOUT Céline	72
2	159 Parmentier	Paris	CE2 Mme Bout	71
3	Pouchet	Paris	CE1 C	70
3	Maindron	Paris	CE1 A	70
5	Saint-Ouen	Paris	CE2 C	69
6	Maindron	Paris	CE1 A	68
7	Piat	Paris	CE1	66
8	Jean Macé	Beauvais	UPE2A Macé CII	65
9	Pouchet	Paris	CE1 D	64
10	Aqueduc	Paris	CE2 AB	63
10	Claude Vellefaux	Paris	CE1A de Mme DUPIN	63
12	Alouettes	Paris	CE1 B Alouettes	62
13	Alouettes	Paris	CE1 A de Mme frentz	60
14	Saint-Ouen	Paris	CE2 A Mme CAMPBELL	53
15	Compans	Paris	CE2/CE2	51
16	Maindron	Paris	CE1C	47
16	Pouchet	Paris	CE1 A	47
18	Gustave Rouanet	paris	CE1 A et C	45
19	Pouchet	Paris	CE1 A	40

Classement des classes de CE2 du département 77

rang	Nom de l' école	Ville	Nom du groupe	Score
1	Les Girandoles	Bailly-Romainvilliers	CE2 R Mme ROBERT	73
2	Les Girandoles	Bailly-Romainvilliers	CE2-CE2 Classe de Mme CLAIRE	72
3	du Centre	Esbly	CE2 B Mme JOLY	70
3	Les Coloriades	Bailly Romainvilliers	CE2 C	70
3		Saint-Martin-des- Champs	CE2 de Mme FAURET	70
6	Olivier Paulat	Champs-sur-Marne	CE2B	67
6	Les Violennes	Bussy-Saint-Georges	CE2	67
8	Fosse Cornue	Moissy-Cramayel	CE2	66
9	La Chapelle Iger	La Chapelle Iger	CE2 La Chapelle Iger	63
10	du Centre	Esbly	CE2 de Mme COLLARD	62
11	Jatteau	Moissy-Cramayel	CE2 de Mme COLLIDOR	61
11		Fontaine-Fourches	CE2/CM1	61
13	Colette Loze	Jouy-le-Châtel	CE2 / CM1	58
13	Ormeaux	Lumigny-Nesles-Or- meaux	CE2/CM1 Mme MORO	58
15	Allée des bois	Noisiel	CE2/CM2 Mme Lecornu	53
16	André Malraux	Boissise-le-Roi	GROUPE 2	47
17	Amans Alexis Monteil	Cély-En-Bière	CE2 - CM2	36

Classement des classes de CE2 du département 93

rang	Nom de l' école	Ville	Nom du groupe	Score
1	Paul Langevin	Pantin	CE2A Mme Brucker	63
2	La Roseraie de Cham- brun	Saint-Denis	CE2	60
3	Felix Eboué	Rosny-sous-Bois	CE2 C Eboue	49
3	Felix Eboué	Rosny-sous-Bois	CE2 A EBOUE	49

Classement des classes de CE2 du département 94

rang	Nom de l' école	Ville	Nom du groupe	Score
1	Louis Daguerre	Bry-sur-Marne	CP-CE2 Mme Eguiluz	72
2	Parmentier A	Maisons-Alfort	CE2C de Mme MOIRAT Nadine	70
2	Pasteur B	Fontenay-Sous-Bois	CE2 B de Mme DEL BIANCO	70
4	Jean Rostand B	Boissy-Saint-Leger	CE2 Mme MEYER	69
5	Henri Barbusse	Gentilly	CE2 A de Mme Raynaud	68
5	T. Monod	Fresnes	CE2 A	68
7	T. Monod	Fresnes	CE2 C	67
7	Pasteur B	Fontenay-Sous-Bois	CE2 A de Mme BROQUAIRE	67
9	Ouest	Vincennes	CE2 COLIBRIS	64
10	Henri Barbusse	Gentilly	CE2B Mme Despois	63
10	T. Monod	Fresnes	CE2 B	63
12	Jean Macé	Arcueil	CE2 Mme Fort	62
13	Jules Ferry	Arcueil	CE2 Mme Lechat	56
14	Henri Wallon B	Fontenay-sous-Bois	CE2 Calimity Jane	46
15	Jean Macé	Arcueil	CE2-CM1 de Mme Diop	31

Classement des classes de CE2 du département 75 et autres

rang	Nom de l' école	Ville	Nom du groupe	Score
1	Maindron	Paris	CE2	72
2	Pontoise	Paris	Classe 5	71
3	Saint-Ouen	Paris	CE2 B	70
4	Claude Vellefaux	Paris	CE2 A de Mme PRESSMAR	69
5	Claude Vellefaux	Paris	CE2 B Mr Camus	68
6	Maindron	Paris	CE2 B	64
7	159 Parmentier	Paris	CE2 7 Parmentier	58
8	Truffaut	Paris	CE1/CE2	57
9	Lasalle	Paris	CE2 Fanny	56