

## VITESSE COLLEGE - MOYENNES ET ECART-TYPES

Enquête réalisée par le GGRE entre mars et mai 2013, et entre mars et mai 2014

### 6ème

Effectifs 511	Vit. normale	Vit. accélérée	Endurance 5 mn
Moyenne	94	118	341
Moins 1 écart-type*	74	97	260
Moins 2 écart-types*	53	76	178
* Ecart type	21	21	81

### 5ème

Effectifs 524	Vit. normale	Vit. accélérée	Endurance 5 mn
Moyenne	102	129	384
Moins 1 écart-type*	81	107	298
Moins 2 écart-types*	60	85	211
* Ecart type	21	22	86

### 4ème

Effectifs 506	Vit. normale	Vit. accélérée	Endurance 5 mn
Moyenne	111	141	445
Moins 1 écart-type*	89	119	341
Moins 2 écart-types*	67	97	236
* Ecart type	22	22	104

### 3ème

Effectifs 516	Vit. normale	Vit. accélérée	Endurance 5 mn
Moyenne	117	145	472
Moins 1 écart-type*	96	124	372
Moins 2 écart-types*	75	103	272
* Ecart type	21	21	100

### Capacité d'accélération

6ème	5ème	4ème	3ème
23	27	29	28

La capacité d'accélération correspond à la différence entre la vitesse accélérée et la vitesse normale.

**Attention :** certains résultats des lignes "Moins un écart-type" et "Moins deux écart-type" ne correspondent pas à la soustraction exacte attendue. En effet, pour plus de rigueur, les soustractions ont été faites à partir des valeurs exactes des moyennes et des écart-types (c'est à dire avec plusieurs chiffres après la virgule). Pour une utilisation plus facile de ces données dans votre pratique quotidienne, le résultat retenu dans le tableau a été le nombre entier le plus proche de cette valeur exacte obtenue.