

DE L'ORGANISATION DES DONNÉES À LA STATISTIQUE

- ❖ Ce qui est **écrit en rouge** indique que l'attendu se densifie, se complexifie voire apparaît par rapport à l'année précédente. (Vision spiraleuse)
- ❖ Les nouveaux contenus d'apprentissage sont signalés et **surlignés en jaune**.
- ❖ Les mots **soulignés en noir** et/ou parfois écrits **en gras** relèvent une nuance, un détail qui pourraient échapper au lecteur.
- ❖ Les cases vides indiquent que l'attendu n'est plus repris dans l'année visée. Il est donc impératif de l'avoir travaillé la ou les années précédentes. Toutefois, l'attendu doit être mobilisé si l'on constate qu'il n'est pas atteint par les élèves.

CONTENUS	ATTENDUS P6	RÉF	ATTENDUS P5	RÉF
COLLECTER, ORGANISER, REPRÉSENTER ET INTERPRÉTER DES DONNÉES				
S : L'organisation d'objets, de données.	Utiliser les mots : - trier : « a ou n'a pas... » (selon le critère défini) ; Ex. : la couleur. - classer (selon des caractéristiques définies au sein d'un critère) ; Ex. : rouge, jaune, bleu...	ODS 46	Utiliser les mots : - trier : « a ou n'a pas... » (selon le critère défini) ; Ex. : la couleur. - classer (selon des caractéristiques définies au sein d'un critère) ; Ex. : rouge, jaune, bleu...	ODS 37
	Reconnaître une représentation de données en : - tableau ; - ensembles ; - arbre (multichotomique) ; - diagramme à bandes.	ODS 47	Reconnaître une représentation de données en : - tableau ; - ensembles ; - arbre (dichotomique) ; - diagramme à bandes.	ODS 38
SF : Recueillir des informations.	Formuler une question : - exigeant une réponse par oui ou par non ; - permettant un classement des données récoltées.	ODS 48	Formuler une question : - exigeant une réponse par oui ou par non ; - permettant un classement des données récoltées.	ODS 39
SF : Trier, classer des objets ou des données.	Organiser des données : - par tri selon des critères considérés successivement ; - par classement selon des caractéristiques déterminées au sein d'un critère.	ODS 49	Organiser des données : - par tri selon des critères considérés successivement ; - par classement selon des caractéristiques déterminées au sein d'un critère.	ODS 40
	Déterminer les critères appliqués dans l'organisation de données.	ODS 50	Déterminer les critères appliqués dans l'organisation de données.	ODS 41

CONTENUS	ATTENDUS P6	RÉF	ATTENDUS P5	RÉF
	Choisir, pour organiser des données, un critère et ses caractéristiques.	ODS 51	Choisir, pour organiser des données, un critère et ses caractéristiques.	ODS 42
SF : Présenter des données.	Représenter à l'aide du support déterminé, en fonction de la situation, un tri ou un classement par : - trois ensembles incluant une intersection ; - un arbre multichotomique ; - un tableau à double entrée ; - un diagramme à bandes horizontales ou verticales.	ODS 52	Représenter à l'aide du support déterminé, en fonction de la situation, un tri ou un classement par : - trois ensembles incluant une intersection ; - un arbre dichotomique ; - un tableau à double entrée ; - un diagramme à bandes horizontales ou verticales.	ODS 43
C : Lire et interpréter des données pour en extraire de l'information.	Prélever des informations issues d'une représentation : - d'ensembles incluant des intersections ; - d'un arbre ; - d'un tableau ; - d'un diagramme (à bandes, en bâtonnets et circulaire).	ODS 53	Prélever des informations issues d'une représentation : - d'ensembles incluant des intersections ; - d'un arbre ; - d'un tableau ; - d'un diagramme (à bandes, en bâtonnets et circulaire).	ODS 44
C : Résoudre des problèmes en utilisant les données prélevées.	Résoudre des problèmes de logique déductive en complétant un tableau à double entrée limité à vingt-cinq cases.	ODS 54	Résoudre des problèmes de logique déductive en complétant un tableau à double entrée limité à vingt-cinq cases.	ODS 45