

Le développement de *SACoche* débute à l'été 2009 par Thomas Crespin, professeur de mathématiques dans un collège de Gironde

Sacoche est porté par une association constituée intégralement d'enseignants : l'association Sésamath.

Sésamath: Association de professeurs de mathématiques

Développer et mettre à disposition de tous, gratuitement, via Internet, des ressources pédagogiques et des outils professionnels libres pour l'enseignement des mathématiques

- Application accessible sur Internet
- Gratuite, sous licence libre

• Utilisation par un serveur ou un ENT

• Sacoche permet d'évaluer par « compétences »

• Sacoche permet d'évaluer des connaissances et des capacités

• Sacoche permet de déterminer l'état d'acquisition de chaque compétence

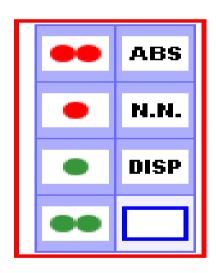
• Les équipes pédagogiques élaborent des grilles d'items ou « référentiels »

Des référentiels partagés

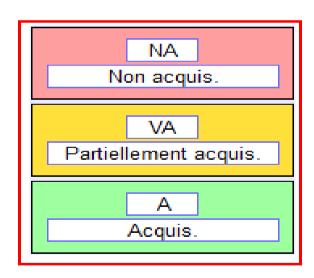
» R ÉFÉRENTIEI	LS PARTAGÉS (SERVEUR COMMUNAUTAIRE)					
Famille de matières :	Arts plastiques ▼					
Matières :	Toutes les matières de cette famille ▼					
Famille de niveaux :	Collège ▼					
Niveau :	Sixième ▼					
Structure :	Toutes les structures partageant au moins un référentiel ▼					
	# Lancer / Actualiser la recherche.					
LISTE DES RÉFÉRENTIELS TROUVÉS Les référentiels partagés ne sont pas des modèles exemplaires à suivre! Ils peuvent être améliorables, voir inadaptés Le nombre jouxtant l'étoile indique combien de fois un référentiel a été repris, mais ceci ne présage pas de son intérêt / sa pertinence. Arts plastiques Sixième 80 Somme Roye CLG Louise Michel *34 *30 Arts plastiques Sixième 06 Alpes-Maritimes Tourrette-Levens CLG Rene Cassin *27 *30 Arts plastiques Sixième 70 Haute-Saône Champlitte CLG Leroi-Gourhan *14 *30 Arts plastiques Sixième 02 Aisne Crécy-sur-Serre CLG Charles Brazier *10 *30 Arts plastiques Sixième 91 Essonne Brunoy CLG Saint Louis *8 *30 Arts plastiques Sixième 92 Aisne Saint-Gobain CLG De La Chesnoye *6 *30 Arts plastiques Sixième 74 Haute-Savoie Cranves-Sales CLG Paul Emile Victor *4 *30 Arts plastiques Sixième 74 Haute-Savoie Frangy CLG Val Des Usses *3 *30 Arts plastiques Sixième 13 Bouches-du-Rhône Marseille 04ème CLG Ste Marie - Blancarde *2 *30						

• Les professeurs évaluent leurs élèves à partir de ces items

• Pour chaque item, ré-évaluable à volonté, un degré d'acquisition est déterminé



4 degrés d'acquisition mais on peut paramétrer pour en mettre trois



• L'historique des évaluations est conservé (sur plusieurs années)

• Possibilité de gérer une note sur 20

• Liens web de remédiation possible

• Des tutoriels en vidéo

https://sacoche.sesamath.net/index.php?dossier=presenta

Référentiel

• Se placer dans un niveau



• Possibilité de réaliser un référentiel transversal

3 « strates »:

Domaine

Thème

Item



Seconde de détermination





- 🔳 x1 🕍 🧬 🤲 savoir calculer une moyenne 🔯 🕞 🐚 🔀
- 🔳 x1 🕍 🧬 👸 savoir calculer un pourcentage de répartition 🍞 🕞 🐚 🥻
- 🔳 x1 🕍 🧬 🧩 savoir calculer un taux de variation 🍞 🕞 🐚 🔀
- 🔳 x1 🕍 🧬 🐞 savoir calculer un coefficient multiplicateur 🌠 🕞 🐚 🔀
- 🔳 x1 🕍 🧬 🧩 savoir calculer un indice 🌠 🕞 🐚 🔀
- 🔳 x1 🕍 🎤 🐞 savoir construire une représentation graphique 🍞 🕞 🐚 🥻
- 🔳 x1 🕍 🧬 🐞 savoir interpréter une représentation graphique 🌠 🗟 🐚 🥻



2NDE2 07/01/2014 Savoir statistique	••	•	•	••	Autre
SES.2.110 [–] [1] savoir calculer une moyenne	6%	0%	12%	70%	0%
SES.2.111 [–] [1] savoir calculer un pourcentage de répartition	6%	6%	15%	61%	0%
SES.2.112 [–] [1] savoir calculer un taux de variation	18%	0%	27%	42%	0%
SES.2.113 [–] [1] savoir calculer un coefficient multiplicateur	27%	0%	18%	42%	0%
SES.2.116 [–] [1] savoir interpréter une représentation graphique	0%	27%	61%	0%	0%

07/01/2014 Savoir statistique	••	•	•	••
SES.2.112 [-] [1] savoir calculer un taux de variation	E Louis IES Corentin AU Eva "LO Oceane ON Oceane Tony		IER Léo xrgane v Marc Margaux anis : Manon xMES Hugo Mallys	Villiam Maxence A Louis-Edouard C Eva CK Daniel Romain D Clara Matthias LAC Eloine Remi IEAU Sarah xolas n Florian
SES.2.113 [-] [1] savoir calculer un coefficient multiplicateur	Louis HER Léo Morgane ICK Daniel IN Margaux AU Eva I.O Oceane an		J. S Corentin L. Romain N. C Manon I. ES Hugo S Mailys	VIIIIam Maxence LE Cyrll LE Cy
SES.2.116 [-] [1] savoir interpréter une représentation graphique		Morgane ES Corentin RO Clara LO Oceane AC Manon F INEAU Sarah F N Oceane F Dan	Maxence LE Cyrll ER Léo Louis-Edouard Eva Marc JK Daniel Margaux JEva Romain Fanis Matthias MAC Eloine Remi Remi Leois Remi Remi	