Test d'acquisition de compétences en Sciences et Technologie

Académie de Toulouse - Groupe PRESTE - Juin 2010

Nom / prénom :		+
Cours suivi :	Numéro d'anonyn	nat "
Ecole:	Classe (lettre)	Cahier (n°)
Département :		

Sujet A1 (démarche d'investigation par expérimentation, d'après protocole DEPP 1/2)

Fonctionnement du monde vivant

Texte à lire :

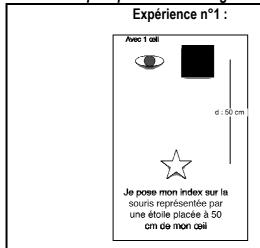
Quand il chasse, un chat repère très précisément la position d'une souris et l'attrape à chaque fois du premier coup dans ses griffes.

Un chat borgne (qui a perdu un œil) a plus de difficultés et le plus souvent, quand il saute sur sa proie, il la rate, retombant devant ou derrière elle en donnant des coups de pattes dans le vide.

- 1. Parmi ces 4 hypothèses, une seule permet d'expliquer pourquoi le chat borgne rate sa proie (Entoure la lettre qui selon toi correspond à la bonne explication)
- A. Le chat borgne ne voit pas les couleurs.
- B. Le chat borgne ne voit qu'une moitié de la proie.
- C. Le chat borgne ne peut pas situer la souris avec précision.
- D. Le chat borgne voit flou.

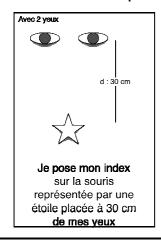
item 1 (DEx02): 0 1 9

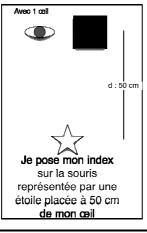
2. Parmi les 4 expérimentations une seule proposition permet de tester l'hypothèse suivante : un être humain est plus précis dans ses gestes s'il utilise ses 2 yeux. (Entoure la bonne expérience)



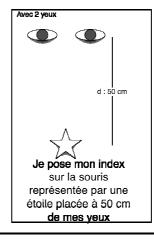


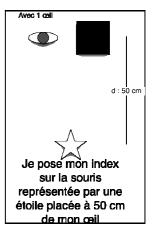












item 2 (DEx02): 0	1	9
---------------	------	---	---

^{*} à renseigner par le professeur lors de la saisie des résultats

l°essai 1 éussi) choué		3						Α۱	vec u	nceil											
	v	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
choué	X	X	X				X	Х			X	X				X					
	X			X	X	X			X	X			X	X	X		X	X	X		
								A.,,													
l°essai 1	1 2	3	4	5	6	7	8	9	<u>c deu</u> 10	x yei	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	X	X	X	-	X	X	X	X	10	11	X	X	X	13	X	X	10	19	X		
choué	X	 ^	 ^	Х			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	 ^	Х	Χ				Χ			Х	Χ	<u> </u>		
																	DEx03		0	1	
																	MLE02		0	1	
b. M c. Bi d. Fa e. Cl	rends (lets le (ras lég ais 10 (hange ais 10 (un ma capuc èreme essais de co	irque shon dent te s avec suleur	ur av dans endus c un o	ec ur une s, rep œil fe	main ositie ermé.	, et le onne	e mar <u>rapic</u>	<u>deme</u>	<u>nt</u> le :	stylo	dans	s le c	apuc	hon.						

item 7	(DEx03):	0	1	9
item 8	(MLE02):	0	1	9