

	Bled	Chouette	MiniChouette	E-M6	temps estimé
<b>PROBLEMES (sur 2 séances)</b>					<b>11</b>
1 Je sais Choisir la bonne opération		7			1
2 Je sais résoudre des problèmes avec des additions		11			1
3 Je sais résoudre des problèmes avec des soustractions		15			1
4 Je sais résoudre des problèmes avec des multiplications		19			1
5 Je sais résoudre des problèmes avec des grands nombres		23			1
6 Je sais résoudre des problèmes avec des divisions		31			1
7 Je sais retrouver les éléments d'une somme		35			1
8 Je sais résoudre des problèmes avec diviseur décimal		47			1
9 Je sais résoudre des problèmes avec des nombres complexes		55			1
10 Je sais résoudre des problèmes avec des mesures d'aires		59			1
11 Je sais résoudre des problèmes de proportionnalité		63			1
<b>NUMERATION &amp; fonctions numériques</b>					<b>5,5</b>
1 Je sais lire, écrire et comparer des nombres entiers en chiffres et en lettres.		16			0,5
2 Les fonctions numériques		20			0,5
3 La proportionnalité		24			0,5
4 Je sais utiliser et comparer des fractions.		28			0,5
5 des fractions et des aires		32			0,5
6 Je sais ordonner des nombres décimaux.		40			0,5
7 Décimaux, fractions et mesures		44			0,5
8 Pourcentages		48			0,5
9 calculs		52			0,5
10 distance, vitesse, temps		56			0,5
11 La proportionnalité		62			0,5
<b>GEOMETRIE</b>					<b>12,5</b>
1 Reproduire des figures planes		5			0,5
2 Les polygones et les quadrilatères		9			0,5
3 Les polygones			10		0,5
4 les quadrilatères (niveau 1)			16		0,5
5 les quadrilatères (niveau 2)			18		0,5
6 Les rectangles et les carrés		13			0,5
7 Les triangles		17			0,5
8 Les triangles			12		0,5
9 les triangles niveau 2			14		0,5
10 Construire des figures		29			0,5
11 Reconnaître des symétries		33			0,5
12 Compléter et transformer une figure par symétrie		37			0,5
13 la symétrie (niveau 1)			20		0,5
14 la symétrie (niveau 2)			22		0,5
15 Faire glisser une figure		41			0,5
16 Des patrons et des polyèdres		45			0,5
17 Cubes et pavés		49			0,5
18 Les aires des figures simples		57			0,5
19 Les angles			2		0,5
20 Droites perpendiculaires et droites parallèles			6		0,5
21 Repérage			8		0,5
22 Le cercle niveau 1			24		0,5
23 Les solides (niveau 1)			26		0,5
24 Les solides (niveau 2)			28		0,5
25 Les solides (niveau 3)			30		0,5

	Bled	Chouette	MiniChouette	E-M6	temps estimé
<b>CALCUL</b>					
1 Je maîtrise l'addition des entiers avec retenue.					
2 Je maîtrise l'addition des décimaux					
3 Je maîtrise la soustraction des entiers sans retenue					
4 Je maîtrise la soustraction des entiers avec retenues					
5 Je maîtrise la soustraction des décimaux.					
6 Je maîtrise la multiplication des entiers à 1 chiffre					
7 Je maîtrise la multiplication des entiers à 2 ou plusieurs chiffres.					
8 Je maîtrise la multiplication des décimaux.					
9 Je maîtrise l'approche de la division.					
10 Je maîtrise la division à un chiffre.					
11 Je maîtrise la division à deux chiffres.					
<b>MESURES</b>					6,5
1 Mesurer des longueurs		21			0,5
2 mesurer des longueurs (niveau 3)			6		0,5
3 mesurer des masses		25			0,5
4 mesurer des masses (niveau 1)			8		0,5
5 mesurer des masses (niveau 2)			10		0,5
6 mesurer des aires		53			0,5
7 mesurer des aires (niveau 1)			16		0,5
8 mesurer des aires (niveau 2)			18		0,5
9 mesurer des volumes		61			0,5
10 mesurer des volumes (niveau 1)			12		0,5
11 mesurer des volumes (niveau 2)			14		0,5
12 mesurer le temps (niveau 1)			20		0,5
13 mesurer le temps (niveau 2)			22		0,5
<b>SCIENCES</b>					17
1 La famille des thermomètres		21	1-12		1
2 Lire la température			1-16		1
3 Froid ou chaud ?			1-20		1
4 Le mystère de la disparition de l'eau			1-24		1
5 On a retrouvé l'eau disparue			1-28		1
6 Plantes et humidité			1-32		1
7 Le vent souffle			1-36		1
8 La pression atmosphérique			1-40		1
9 Voler comme un oiseau			1-44		1
10 Le rôle du météorologue			1-48		1
11 Lumières & ombres			2-4		1
12 Comment voit-on ?			2-8		1
13 Et le cerveau ?			2-12		1
14 La Terre est ronde et plate			2-16		1
15 La course du Soleil			2-20		1
16 Et la Lune ?			2-24		1
17 Le cercle des saisons			2-28		1
18 Réduire !			2-32		1
19 Le système solaire			2-36		1
20 Les calendriers			2-40		1
21 De toutes les couleurs			2-44		1
22 On n'y voit que du bleu !			2-48		1
23 Energie musculaires et engrenages			3-4		1
24 Les moulins			3-8		1
25 Circuits électriques			3-12		1
26 Aimants			3-16		1
27 Electroaimants			3-20		1
28 Générateurs électriques			3-24		1
29 Ca va tomber			3-28		1
30 Ressorts			3-32		1
31 Frottements			3-36		1
32 Energie sonore			3-40		1

		Bled	Chouette	MiniChouette	E-M6	temps estimé
33	Energie lumineuse & photosynthèse				3-44	1
34	On n'a rien sans rien				3-48	1