

	Au %	Ag %	Cu %	Pd ppm	Sn ppm	Sb ppm
Feuilles (PIXE)						
1	76,1	21,7	1,4	100	750	50
2	75,4	22,8	1,4	120	650	50
3	87,1	12,0	0,6	70	100	25
4	79,2	19,0	1,5	90	40	<30
5	76,2	21,7	1,5	100	700	40
6	71,5	25,0	2,9	130	500	50
7	76,0	22,7	0,9	140	700	50
8	74,8	22,9	1,4	100	770	50
9	76,5	21,5	1,5	100	600	60
10	75,4	22,8	1,4	100	650	100
11	70,7	25,3	2,7	130-320	600	30-800
12	73,7	24,2	1,3	<30	700	50
13	76,4	21,5	1,5	100	850	50
14	75,4	22,8	1,4	100	700	75
en vague	75,7	21,2	2,0	120	600	50
Feuilles (XRF)						
15	78,0	20,6	1,5			
16	78,0	20,5	1,5			
17	78,3	20,2	1,5			
18	81,0	17,2	1,8			
19	78,2	20,1	1,7			
20	79,2	19,2	1,6			
21	77,7	20,6	1,7			
<i>moyenne (sans n°3)</i>	76,4	21,6	1,6			
<i>écart-type</i>	2,5	2,0	0,5			
Disques (PIXE)						
1	71,7	23,1	4,8	70	150	<30
2	63,6	31,4	4,3	200	70-350	<30
Disques (XRF)						
3	83,9	14,7	1,4			
4	76,5	19,7	3,8			
5	84,8	14,0	1,3			
6	70,8	25,1	4,2			
7	82,2	16,4	1,4			
8	75,0	19,4	5,6			
9	83,4	15,2	1,4			
10	83,0	15,3	1,6			
11	76,4	20,8	2,8			
12	85,3	11,7	3,0			
13	68,0	29,9	2,1			
14	68,2	30,9	0,9			
Collier BE36161 (XRF)						
lis 1	73,4	25,7	0,9			
2	74,4	24,8	0,8			
3	73,7	25,4	1,0			
4	74,0	25,5	0,5			
5	74,7	24,8	0,6			
rosette 1	73,0	25,9	1,1			
2	71,4	28,2	0,4			
3	73,8	25,2	1,0			
4	75,0	24,4	0,6			
5	75,2	24,2	0,6			
<i>moyenne</i>	73,9	25,4	0,8			
<i>écart-type</i>	1,1	1,1	0,2			
Collier BE36137 (XRF)						
1	80,0	18,3	1,7			
2	80,3	18,4	1,3			
3	83,2	15,8	1,0			
4	81,9	17,3	0,9			
5	81,1	17,6	1,3			
<i>moyenne</i>	81,3	17,5	1,2			
<i>écart-type</i>	1,3	1,0	0,3			
Perles BE 30000 (XRF)						
1	82,2	15,4	2,3			
2	74,2	16,9	8,9			
3	76,1	21,3	2,6			
4	78,1	17,1	4,8			
5	80,2	15,9	3,9			
Perles BE36111						
1	87,6	9,2	3,2			
2	86,5	10,9	2,6			
3	86,1	11,8	2,1			
4	86,9	10,0	3,1			
5	84,0	13,6	2,4			
6	87,4	10,5	2,2			
7	88,8	9,6	1,7			
8	88,6	9,3	2,1			
<i>moyenne</i>	87,0	10,6	2,4			
<i>écart-type</i>	1,5	1,5	0,5			

Tableau 2 : Résultats obtenus par PIXE et FX portable pour tous les objets de Kazanaki analysés et pour des objets mycéniens analysés par d'autres auteurs.

Table 2: Compositional results for all the analysed objects from Kazanaki by XRF and PIXE and for a few Mycenaean objects analysed by other authors.

Autres auteurs		Au %	Ag %	Cu %
Schliemann 1878	Tombe 4	89,36	8,55	0,57
	Tombe 4	73,11	23,37	2,22
Hackens 1993	coupe moyenne	82,45	17,47	0,08
	écart-type	0,78	0,76	0,04
Hartmann 1970	bande	87,85	12,17	
	diadème	75,1	24,9	
	feuille	90,3	9,25	0,5
Vavelidis and Andreou 2008	perle	77,5	22	0,55
	fil	99,8	0,15	<0,10
	globule	78,8	20,35	3,5