

Grille sujet : les empreintes de Laetoli			
A partir de l'exploitation du document , nous allons montrer que les empreintes Laetoli sont celles d'un hominidé bipède qui possède des caractéristiques de l'Homme moderne et des caractéristiques du Chimpanzé.		0,5	
Saisie des données	Interprétation		
La piste comporte des empreintes de pieds mais pas de traces d'appuis sur les mains.	Les empreintes sont donc attribuables à un hominidé bipède ; c'est-à-dire : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentant une stature verticale,</li> <li>- Pouvant se déplacer en utilisant uniquement ses membres inférieurs.</li> </ul>	0,5	1
L'empreinte du pied présente une voûte plantaire.		1	
L'empreinte suggère l'existence d'un gros orteil mobile ( caractère de chimpanzé)	Le squelette du pied de cet hominidé est donc intermédiaire entre celui du chimpanzé et celui de l'homme moderne.	1	1
Le gros orteil est proche des autres orteils ( caractère d'homme moderne)		1	