



## Grille La préhistoire de la Tasmanie

Il s'agit d'expliquer comment l'Homme a pu coloniser la Tasmanie il ya 22 750 ans puis comment la culture de cette île a pu évoluer différemment de la culture australienne.		0.25	
<b>Saisie des données</b>	<b>Exploitation- mise en relation</b>		
<b>La colonisation de la Tasmanie</b>			
Doc. 1 : <b>entre 30 000 et 13 000 ans BP</b> , la <b>proportion des pollens d'espèces herbacées augmente de (40 à 90 %)</b> par rapport à celle d'espèces arbustives	Ce qui est l'indice d'un <b>climat</b> initialement chaud et humide <b>devenant</b> progressivement <b>froid</b> et sec au Burundi	0.5	0.25
Doc. 2 : <b>des sites préhistoriques âgés</b> de plus de <b>10 000 ans</b> sont aujourd'hui <b>immergés</b> , la <b>profondeur actuelle du détroit</b> séparant la Tasmanie de l'Australie <b>ne dépasse pas 100m</b> .		0.5	
Doc.3 : L'Amérique du Nord était couverte par une <b>immense calotte glaciaire</b> , il y a <b>18 000 ans</b> .	On en déduit que le <b>climat</b> était globalement <b>plus froid</b> qu'aujourd'hui à l'époque de la colonisation de la Tasmanie et que <b>l'existence d'importantes calottes glaciaires</b> (à de faibles latitudes) stockait une partie de l'eau des océans. En cette période glaciaire, la <b>Tasmanie était accessible à pied depuis l'Australie</b> .	0.25	0.75
<b>Evolution de la culture Tasmanienne</b>			
Doc.1 : De <b>13 000 à 4 300 ans</b> la <b>proportion de pollen d'espèces herbacées diminue</b> (de <b>90% à 50%</b> ) par rapport à celle d'espèces arbustives	Ce qui est l'indice d'un <b>climat redevenant</b> progressivement <b>plus chaud</b> et humide (au Burundi)	0.5	0.25
Doc.3 : Il y a <b>8000 ans</b> l'Amérique du Nord n'est plus recouverte que par de <b>petites calottes glaciaires</b> résiduelles.	On en déduit que le <b>climat s'est réchauffé</b> sur tout le globe, entraînant une <b>transgression marine</b> , la submersion des sites préhistoriques précédemment habités en bord de mer, et l' <b>isolement de la Tasmanie</b> . En raison de la limitation des échanges, les <b>cultures</b> des populations aborigènes ont alors <b>évolué différemment</b> .	0.25	1
En permettant l'émersion du détroit séparant l'Australie de la Tasmanie, puis sa submersion, les variations climatiques ont profondément influencé les peuplements et les cultures humaines par le passé ; qu'en sera-t-il dans l'avenir ?		0.5	