www.students.ma \$11741714 (TILLIAN) | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 | 11751714 |

3: o	عد ما ما ما داد د د د د د د د د د د د د د
(0.2)	2) انجز رسما تخطيطيا تفسيريا لظاهرة الطمر التي تكشف عنها الوتيقة 2
	3) حلل للوتيقة 2 و استنتج تاتير الماء على الحالة الفيزيانية للبيريدوتيت
,(u.21)	4) اعتماداً على المعطيات السابقة و على مكتسباتك ، فسر كيفية تشكل الصنهارة اصل البراكين الانفجارية
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	······································
·····	······································

**	***************************************

•	***************************************

	······································
·	***************************************
······································	
•••••••••••••••••••••••••	***************************************

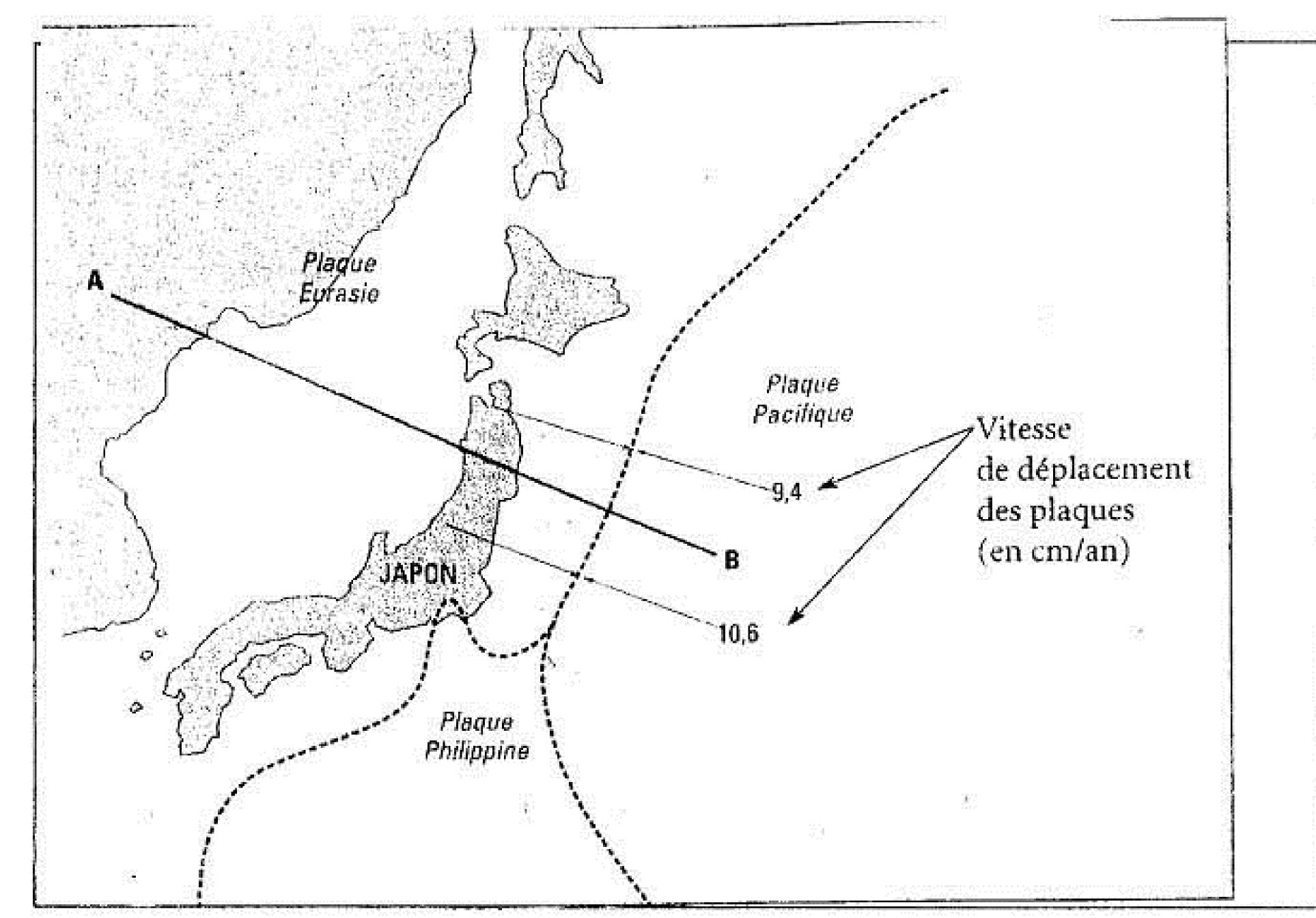
······································	

***************************************	***************************************

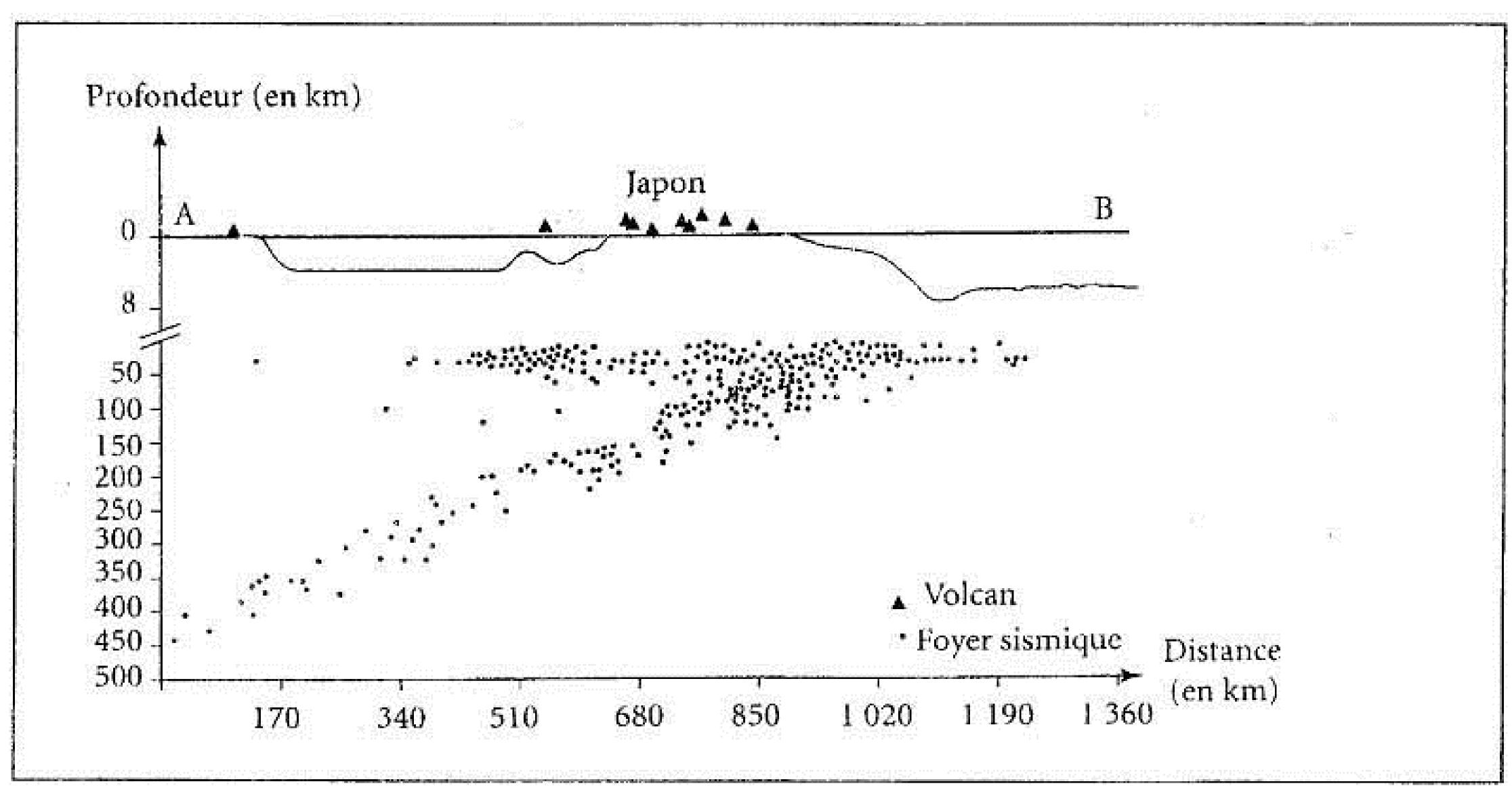
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
. + + 4 * • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	***************************************
Ì	$lac{1}{2}$

www.students.ma_____

تقع منطقة اليابان في منطقة تتميز بعدة خاصيات جيولوجية مؤشرة على تجابه صفائح صخرية : صفيحة الهادي والصفيحة أوراسيا من جهة و صفيحة الفليبين والصفيحة أوراسيا من جهة أخرى لتحديد نمط التجابه بين الصفيحتين (الهادي و أوراسيا) ومصدر الظواهر الجيولوجية التي تميز منطقة اليابان نقترح المعطيات التالية :

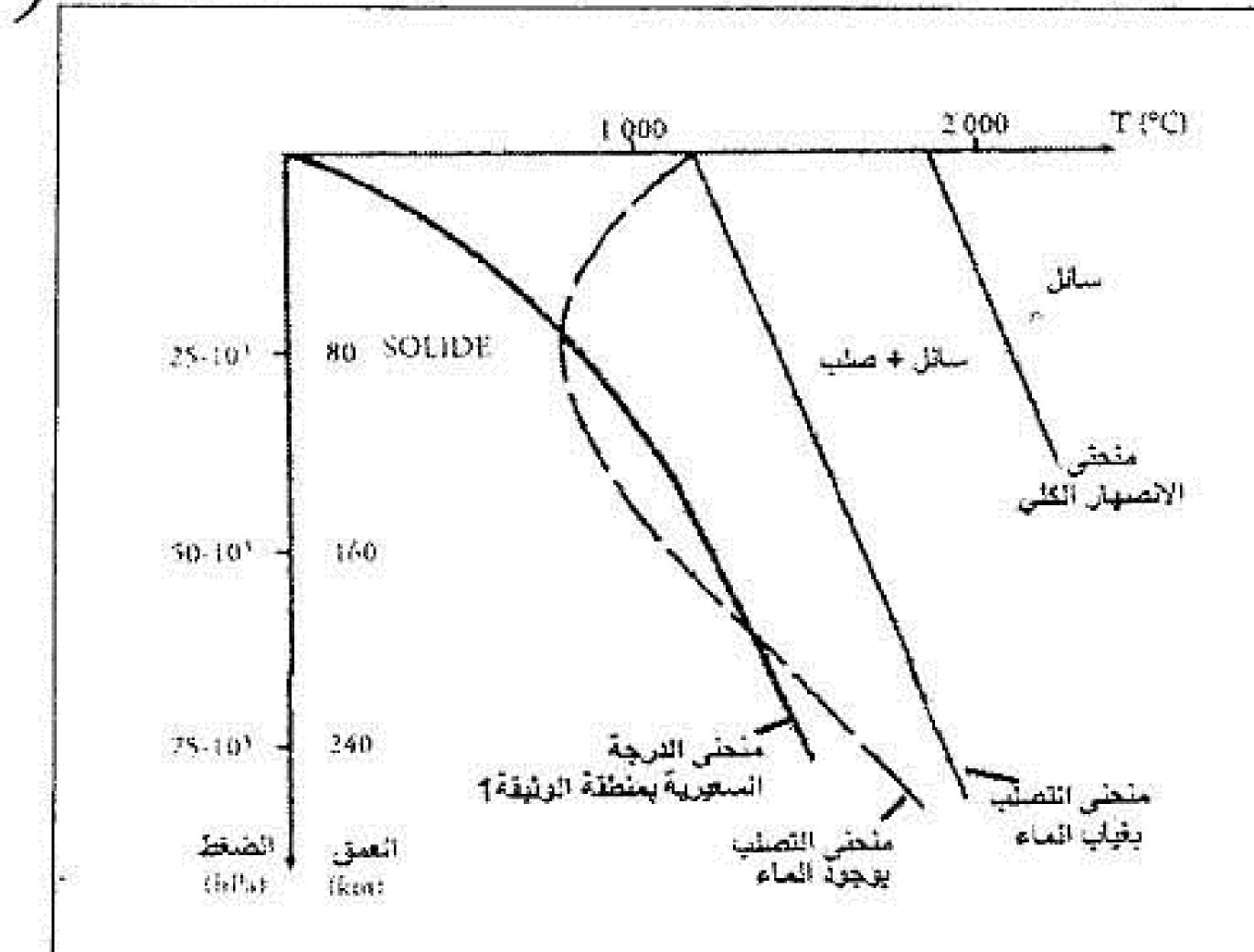


لوتيقة 1: خريطة منطقة البابان

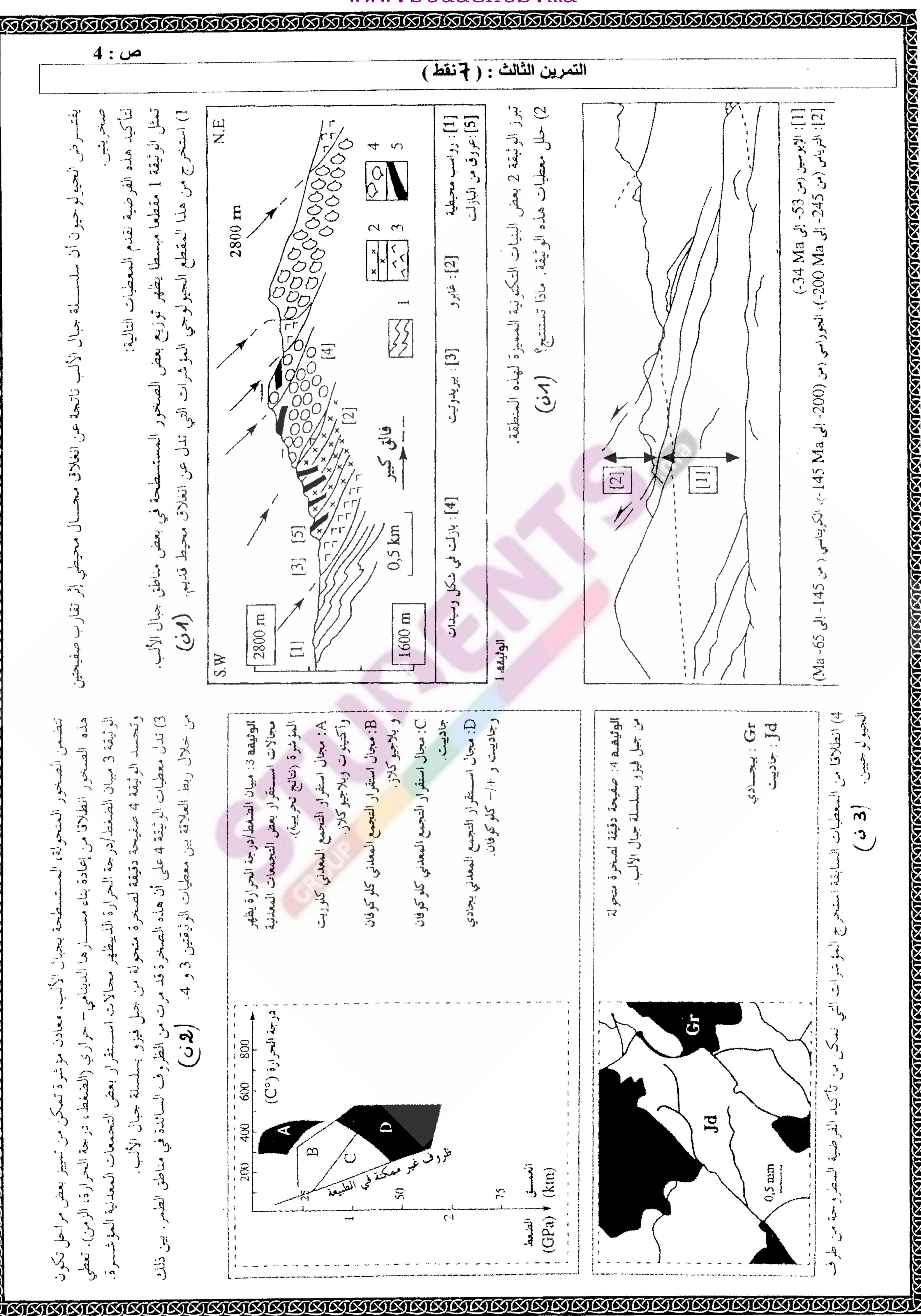


الوتيقة 2: تمثيل المعطيات الطبوغرافية والجيولوجية للطبوغرافية والجيولوجية للوتيقة 1على طول المقطع

1) استخرج من معطيات الوتيقتين 1 و 2 المميزات الجيولوجية التي تبين أن المنطقة المدروسة هي منطقة طمر للكشف عن الظواهر الجيولوجية المرافقة لظاهرة الطمر تقترح المعطيات التالية.



الوتيقة 2: تمثل نتائج الدراسة التجريبية للحالة الفيزيائية للبيريدوتيت



ସେସେସେସେସେସେସେସେସେସେସେସେସେସେସେସେସେସେସେ
<u> </u>

.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••