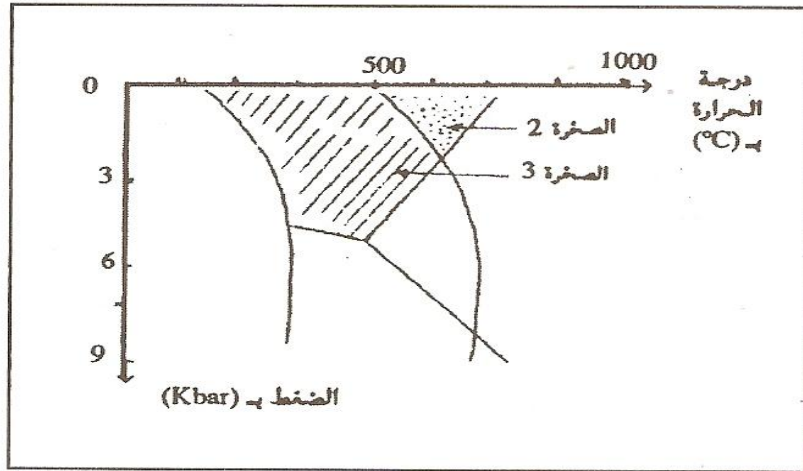


- (1) تتغير درجة حرارة تصلب الصهارة حسب الضغط كالتالي :
- تقدر درجة حرارة التصلب بحوالي 900°C عندما يكون الضغط منعدما.
- تنخفض درجة حرارة التصلب كلما ازداد الضغط.
- (2) ستتصلب الصهارة في هذه الحالة تحت ضغط يقدر بـ 1500 atm .
- (3) نلاحظ :
- اختفاء الكلوريت والسيرسيت في الصخرتين 2 و 3.
- تزايد تدريجيا في نسبة البيوتيت كلما ابتعدنا عن الكرانيت.
- ظهور الأندلوسيت في الصخرة 3 ثم ارتفاع نسبة هذا المعدن في الصخرة 2.
- ظهور الفلدسبات البوتاسي في الصخرة 2 قرب الكرانيت.
- (4) نوع التحول الذي عرفته المنطقة المدروسة هو التحول التماس.
- (5) تحديد مجال ظروف تحول الصخرتين 2 و 3:



إعداد الأستاذ : عبد الحق حمداني