

voir les ouvertures de canaux probablement résinifères, volumineux et assez nombreux, ce qui permet de présumer qu'il s'agit d'une Gymnosperme.

Ces coupes transversales, très altérées, sont impossibles à dessiner et à photographier au fort grossissement.



Fig. 1. — Vue d'ensemble du tronc de Résineux silicifié de la molasse de St-Marcellin. La partie claire, à gauche, est un fragment détaché du sommet de l'échantillon.

2° *En coupe longitudinale tangentielle*, les parois des cellules sont généralement mal conservées et difficiles à suivre. On peut se rendre compte cependant qu'il s'agit de trachéïdes comportant des pontuations aréolées circulaires, espacées et assez nombreuses (type abiétinéen). Les rayons médullaires sont unisériés, étroits, assez petits (rarement plus de 10 à 12 cellules superposées semble-t-il) (fig. 2 et 3).