Mais ceux des monastères ont de plus su organiser de véritables écoles d'arts et métiers pour les spécialités difficiles: on y forme des artistes (artifices), distincts des ouvriers. On sait quelle fut à cet égard la réputation de l'abbaye limousine de Solignac, d'où sortit l'orfèvre Eligius. De plus, certaines abbayes deviennent des centres industriels, où le travail se spécialise davantage. C'est ainsi qu'au lieu d'avoir seulement, comme Corbie, 4 principaux ateliers avec un personnel de 28 ouvriers, la plupart appartenant aux métiers indispensables, Saint-Riquier au IXe siècle a déjà formé tout un véritable bourg industriel, où sont groupés, en rues distinctes suivant leurs professions, les armuriers, les relieurs de manuscrits, les selliers, les boulangers, les cordonniers, les bouchers et les foulons, astreints à des redevances en rapport avec leur métier. La même organisation avancée se retrouve à Sithiu (Saint-Omer) qui dépend de l'abbaye de Saint-Bertin. Pour encourager les ouvriers serfs, on fixe leurs redevances, comme celles de leurs frères de la glèbe: on les