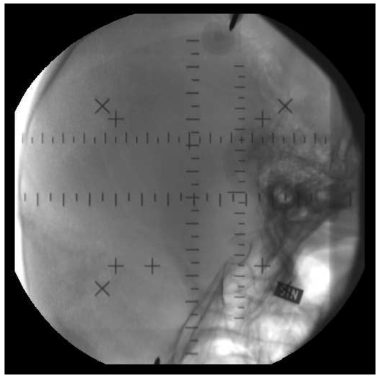
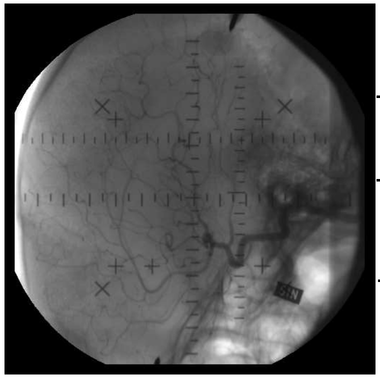
Angiographie soustraite numérique (*suite*)



−



=

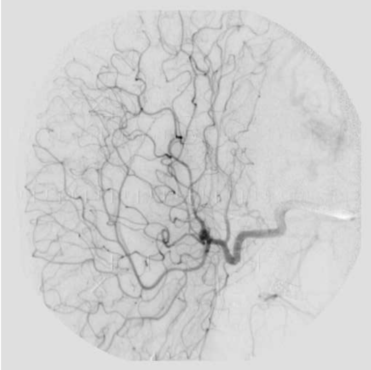


Image latérale

Diverses générations de scanners X

- $1^{\text{ère}}$ **génération :** une source et un détecteur se déplaçant en translation puis en rotation autour du sujet fixe.
- $2^{\text{ème}}$ **génération :** une source et plusieurs détecteurs se déplaçant en translation puis en rotation autour du sujet fixe.
- $3^{\text{ème}}$ **génération :** une source et une barette de détecteurs se déplaçant en rotation autour du sujet fixe.
- $4^{\text{ème}}$ **génération :** un anneau de détecteurs fixes et une source mobile en rotation autour du sujet fixe.
- **Scanner hélicoïdal :** combinaison d'un scanner $4^{\text{ème}}$ génération et d'une translation du patient.