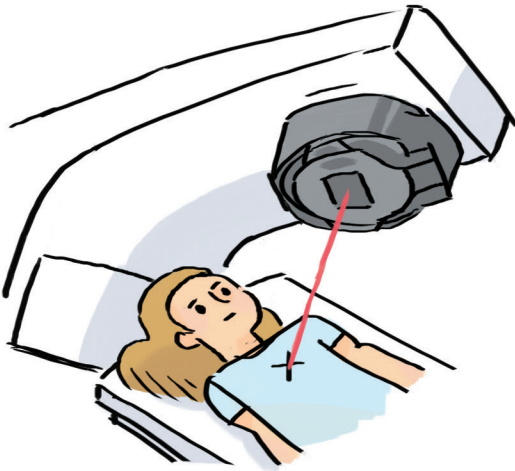


## Fiche 2: radiotherapie



Radiotherapie wordt ook wel bestraling genoemd. Met een speciale machine gaat de dokter sterke stralen zetten op het stukje van het lichaam waar de kanker zit. Op die manier probeert men de kankercellen te doden en te laten verdwijnen. Het is een heel precies werkje. Er worden streepjes en kruisjes op het lichaam van de patiënt getekend. Die blijven een tijdje op het lichaam staan. Zo weet men telkens waar men precies moet bestralen.

### Opdracht: Maak de machine van de radiotherapie na.

- Neem de pop en een gekleurd krijtje. Kies één plaats uit op het lichaam van de pop en zet er met het gekleurde krijt een kruisje op.
- Neem de schoenendoos, het rolletje, de schaar en de plakband. Hiermee gaan jullie de bestralingsmachine namaken.
- Knip aan de zijkant van de schoenendoos een gaatje waarin het rolletje past. Steek het rolletje een eindje door dit gaatje en plak het vast met plakband.
- Neem de zaklamp.
- Zet de pop neer en ga twee stappen ervandaan staan. Schijn met de zaklamp door het rolletje. Schijn precies op het kruisje van de pop. Doe dat om de beurt. Wie kan het zonder te bewegen?

