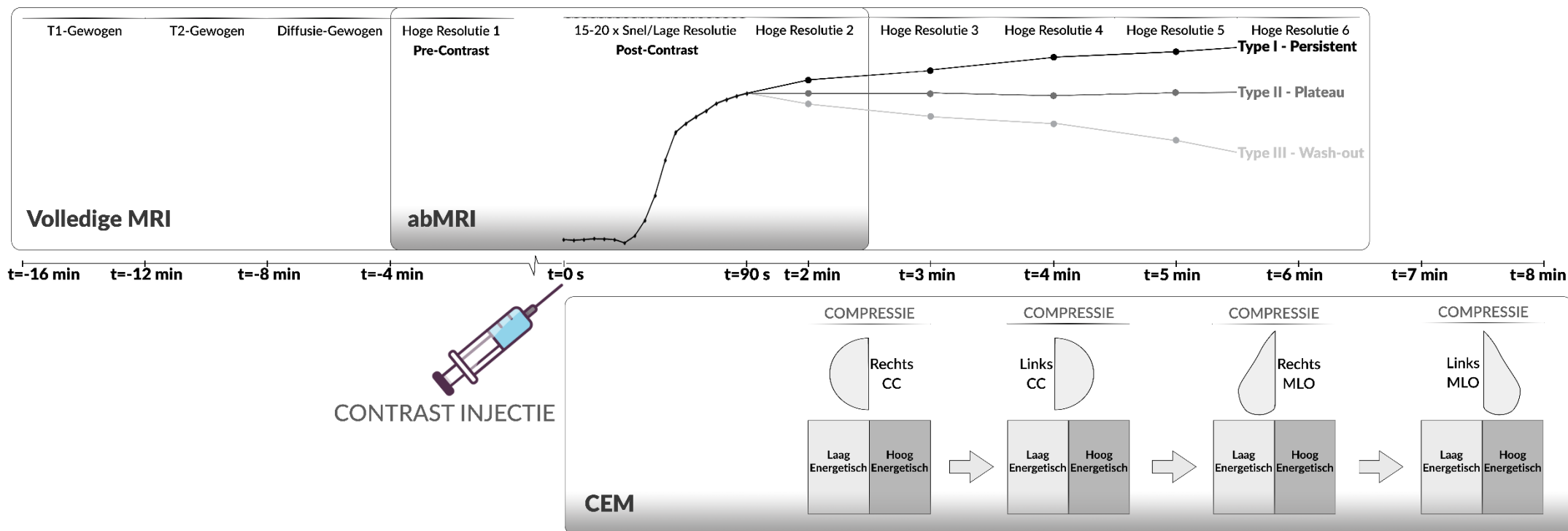


Overzicht van MRI, 'versnelde' MRI (abMRI) en 'contrast-enhanced' mammografie (CEM) relatief ten opzichte van het tijdstip van contrast-injectie.



Het **volledige MRI** protocol begint met een aantal opnamen met verschillende wegingen voorafgaande aan contrasttoediening. Direct tijdens contrasttoediening start de serie snelle, laag-resolute opnamen waarop de vroege aankleuringskinetiek van afwijkingen is te beoordelen. Daarna volgt een serie hoog-resolute opnamen waarop de late aankleuringskinetiek en de anatomie van afwijkingen (vorm, rand) is te beoordelen. **AbMRI** is een subset van dit volledige protocol dat zich focust op het kunnen beoordelen van de vroege aankleuringskinetiek alsmede van de eerste hoge-resolutie post-contrast opnamen. **CEM** begint 2 minuten nadat intraveneus contrast is toegediend met het maken van klassieke mammografie opnamen, waarbij tijdens compressie consecutief een LE (laag-energetische) en HE (hoog-energetische) opname wordt gemaakt, waarna de compressie stopt.