

- Nouveau traitement de signal haut de gamme (disponible seulement 18 mois après le lancement d'ACURIS = record mondial),
 - Processeur développé par + de 500 ingénieurs SIEMENS
 - D5 : Nouveau Circuit numérique 5^{ème} génération => CENTRA : rapide et encore plus performant
 - Circuit qui effectue **+ de 2.10⁹ opérations/seconde**
 - 4,5 millions de transistors sur 12 mm² (Acuris = 4m)
 - Technologie 0,13 microns
 - 200 classifications du signal par seconde
 - Synchronisation e2e => 200 échanges/sec
 - Analyse SoundSmoothing => 20 000/sec
 - Consommation de la puce <150 µA
- Philosophie CENTRA e2e**
- Se focaliser entièrement sur le confort de l'utilisateur
 - Accélérer le temps d'adaptation
 - => Gain de temps
 - + de services rendus