



Le CEA au service des grands défis sociétaux

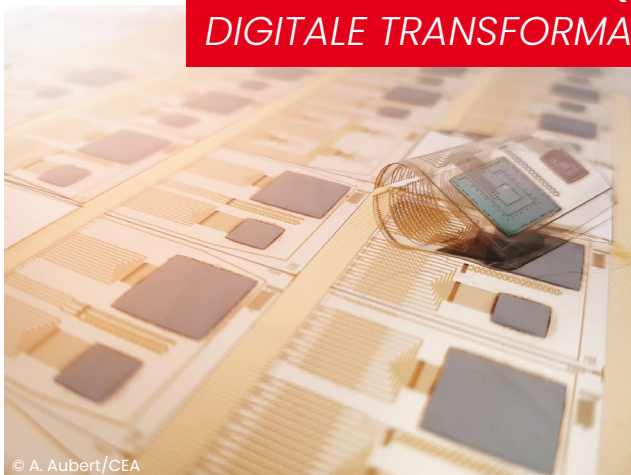
Das CEA im Dienste großer gesellschaftlicher Herausforderungen

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ENERGIEWENDE



© A. Aubert/CEA

TRANSITION NUMÉRIQUE DIGITALE TRANSFORMATION



© A. Aubert/CEA

SANTÉ DU FUTUR GESUNDHEIT DER ZUKUNFT



© CHU/Gilles Weber

Solution Chip-in-Flex.
Chip-in-Flex-Gerät.

Le projet BSI (Brain-Spin Interface, ou interface cerveau-moelle épinière).

Das Schnittstelle-zwischen-Gehirn-und-Rückenmark-Projekt.

Installation Mecana pour la R&D sur les réacteurs de 4^e génération de type RNR-Na (sodium) ou MSR (réacteurs à sels fondus).

Die MECANA-Anlage für Forschung und Entwicklung im Bereich natriumgekühlter Schneller Reaktoren (SFR) und Flüssigsalzreaktoren (MSR), die zu den Kernreaktoren der 4. Generation gehören.

DÉFENSE ET SÉCURITÉ GLOBALE GLOBALE VERTEIDIGUNG UND SICHERHEIT



© L. Godart/CEA

Dans le cadre du Traité d'interdiction complète des essais nucléaires (Tice), le CEA contribue au réseau de stations de surveillance radiologique et accède aux données de ce réseau international. Ici, le Centre national de données (CND) où sont consultées, analysées et interprétées ces données.

Im Rahmen des Umfassenden Atomteststoppvertrag (CTBT) leistet das CEA einen Beitrag zum Netzwerk von Strahlungsüberwachungsstationen und greift auf Daten aus diesem internationalen Netzwerk zu. Hier befindet sich das Nationale Datenzentrum (CND), wo diese Daten abgerufen, analysiert und interpretiert werden.