

A00 – Banc de 2 cameras rapides (site Albi)

PRINCIPE	<p>Une Caméra rapide permet d'observer des phénomènes très courts dans le temps (impact, écoulement,...).</p> <p>Possibilité de réaliser des essais de Stéréo-Corrélation d'Images à de très haute vitesse pour étudier les déplacements et les déformations de pièces et de structures pendant un impact.</p>
TYPE/REF	SA3-2
CONSTRUCTEUR	Photron
CAPACITES	<p>Format image : 1024 x 1024 px Vitesse acquisition : de 2 000 i/s pleine résolution à 120 000 i/s à 16x16px Détecteur : Capteur Carré avec pixel carré , 12-bit Mémoire embarquée : 8 Go Objectifs : 50mm, 60mm Macro ,75 mm,105mm Macro, 28-300mm Macro 3 Eclairages Dédolight HMI 400W</p>
DIMENSIONS	120 mm x 120 mm x 216 mm / 4.3kg
PILOTAGE	Logiciel d'acquisition d'images permettant de régler les différents paramètres des caméras, leurs synchronisations et la vitesse d'acquisition

