

RÉALISATION						
Communication des résultats Mesurages et contrôles	Réalisation d'ouvrages					
		<u>1. Réalisation d'essais ou Contrôle et mesurage</u>	- Réaliser des essais : de validation des procédés, sur des matériaux, sur des systèmes. - Contrôle dimensionnel	- Logiciels spécifiques en lien avec les matériels de laboratoire - machines à mesurer et logiciels dédiés	Individuellement ou en petites équipes de TP (2 à 3 élèves)	En groupe classe (12 à 15 élèves) répartis par binôme ou trinôme sur machines d'essais et postes informatiques dédiés
		<u>2. Réalisation d'un ouvrage ou d'une partie d'ouvrage</u>	- Fabriquer une pièce, une carte électronique, un élément constructif de bâtiment...	- A l'atelier, utilisation de machines CN (logiciel de FAO), ou de matériels spécifiques pilotés par ordinateur ou pas.		En groupe classe (12 à 15 élèves) répartis par binôme ou trinôme sur chaque poste
		<u>3. Création d'un dossier technique complet</u>	- Constituer un dossier de fabrication, de réalisation...	Rendre compte de l'activité collective et individuelle en mobilisant tous les outils numériques disponibles...	Individuellement ou par équipe de TP	En réalisation ou en construction : constitution d'un dossier complet et/ou exposé oral documenté de la synthèse.