



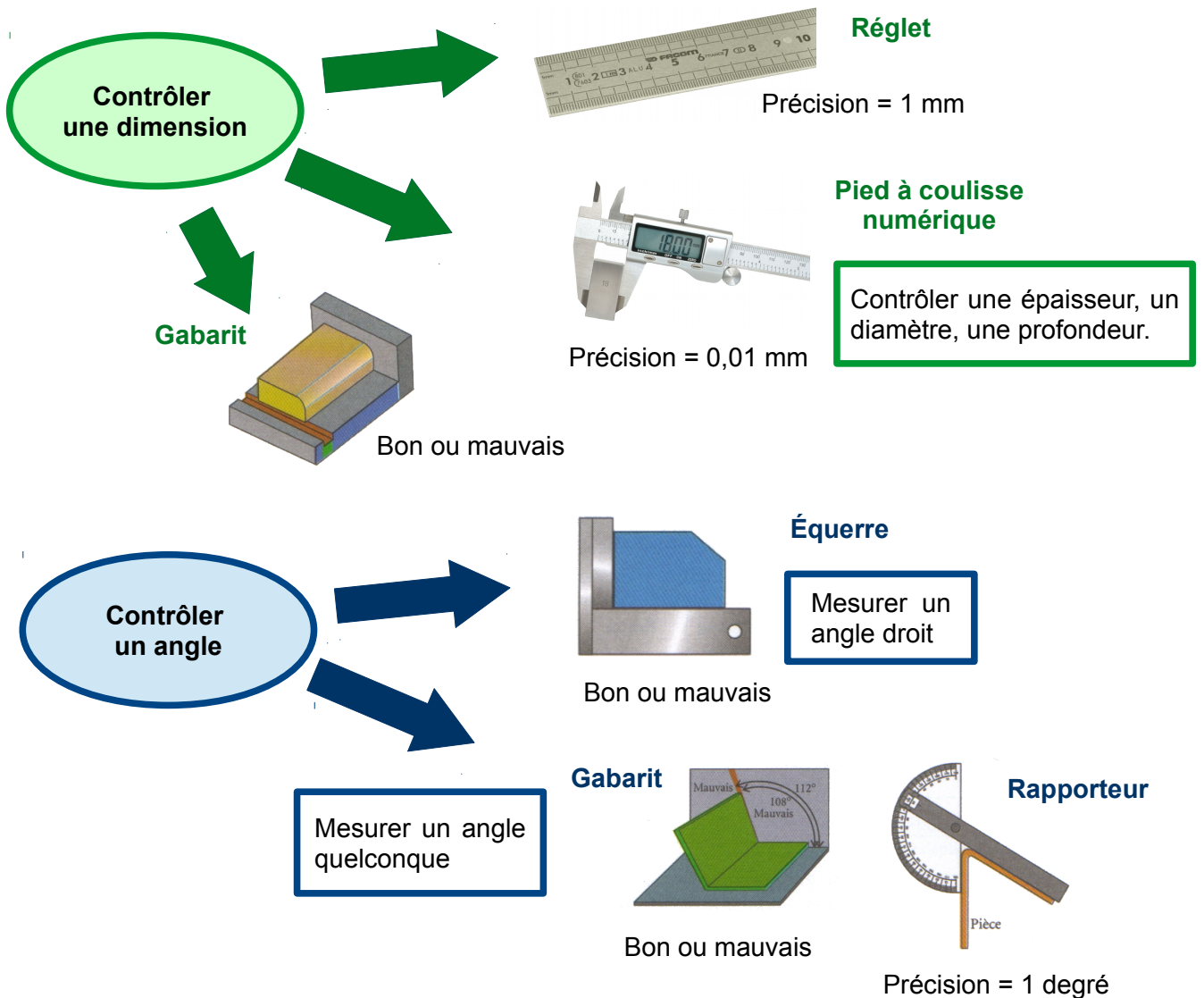
CT 5.1
MOT 4.2

Concevoir et produire tout ou partie d'un objet technique en équipe pour traduire une solution technologique répondant à un besoin

Vérification et contrôle

Lorsqu'une je réalise une pièce ou un objet, je dois vérifier si les dimensions et angles correspondent aux plans.

Pour contrôler j'utilise des appareils de mesure :



Il est très difficile d'obtenir une pièce rigoureusement conforme aux dimensions fixées sur le plan. Il y aura donc une petite différence acceptée entre la dimension attendue et la dimension réelle. Cette différence acceptée s'appelle **la tolérance**.

La tolérance est de plus ou moins 1mm

Exemple : la pièce demandée doit avoir une longueur de 100mm. Avec une tolérance de 1mm, la pièce mesurée pourra être comprise en 99mm et 101mm. Sinon la pièce sera refusée.

