

Grille de restitution: échelle descriptive mathématiques
Compétence 3 Socle commun de Compétences

Pour obtenir l'évaluation suivante	Ce qu'il faut être capable de faire					
	Comprendre / Connaître		Réaliser Numérique / Géométrique		Raisonner	Communiquer
Blanche	Extrait des informations des l'énoncé					
Jaune	Extrait des informations	Connaissance partielle des notions	Effectue un calcul quelconque	réalise une figure quelconque à main levée	Fais des essais	
Orange	Extrait des informations utiles et/ou traduit l'énoncé par un schéma	Connaissance des notions (définition, formules, propriétés...)	Effectue un bon calcul	réalise une bonne figure à main levée, code correctement	Propose une méthode de résolution	Solution proposée mais réponse non structurée
Verte	Extrait les informations utiles et reformule la problématique en termes mathématiques	Connaissances maîtrisées en application directe	Effectue les bons calculs avec quelques erreurs	réalise correctement la figure demandée, tolérance supérieure à 1 mm	Propose une méthode et un résultat cohérent	Propose une solution dans un langage non adapté
bleue	Traduit correctement l'énoncé, le reformule et se pose les bonnes questions	Connaissances maîtrisées en situation simple	Mène à bien plusieurs calculs sans erreurs	réalise la figure avec les bons instruments, tolérance de 1mm	Valide un résultat par un raisonnement cohérent	Propose une solution structurée dans un langage cohérent mais non mathématique
Noire	Traduit correctement l'énoncé, le reformule et se pose les bonnes questions	Connaissances parfaitement maîtrisées en situation complexe	Tous les calculs sont justes en situation complexe	Figure parfaitement réalisée en situation complexe	Valide une méthode par un raisonnement cohérent	Sait rendre compte de la démarche de résolution selon une forme choisie grâce à un vocabulaire mathématique