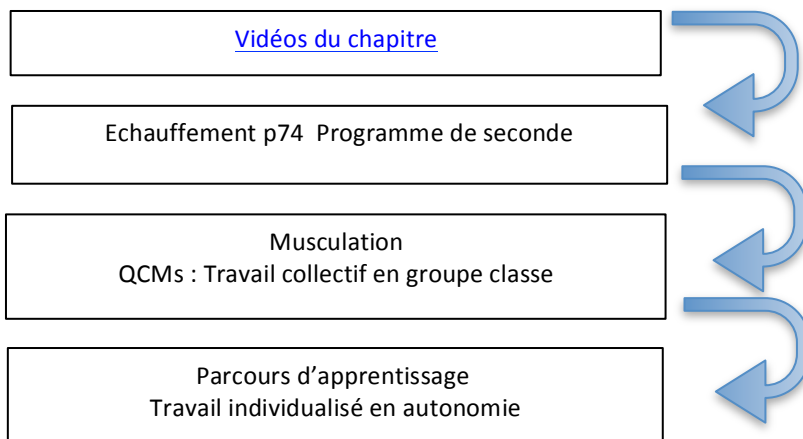


NOMBRE DERIVE, TANGENTE, CALCUL DE DERIVEES

HOUPERT N.



- Thématiques :
- Nombre dérivé
 - Tangente à une courbe en un point
 - Dérivées usuelles
 - Dérivée d'une somme, produit, quotient

**Les exercices en italique sont destinés à approfondir les notions et/ou consolider les acquis*

Niveau de Compétences				
Nom	Expert	Acquis	En cours d'acquisition	Non acquis
Évaluation du niveau de maîtrise du socle	Très bonne maîtrise	Maîtrise satisfaisante	Maîtrise fragile	Maîtrise insuffisante

Introduction algébrique	1, 2, 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Déterminer un taux d'accroissement	4, 5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Déterminer un nombre dérivé	6, 7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Interpréter géométriquement un nombre dérivé, tracer une tangente	8, 9, 10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Connaître et utiliser les dérivées des fonctions usuelles	11, 12, 13, 14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Utiliser les formules de dérivation d'une somme, d'un produit, d'un quotient	15, 16, 17, 18, 19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Déterminer une équation de tangente	20, 21, 22, 23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Problèmes	24, 25, 26, 27, 28, 29, 30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>