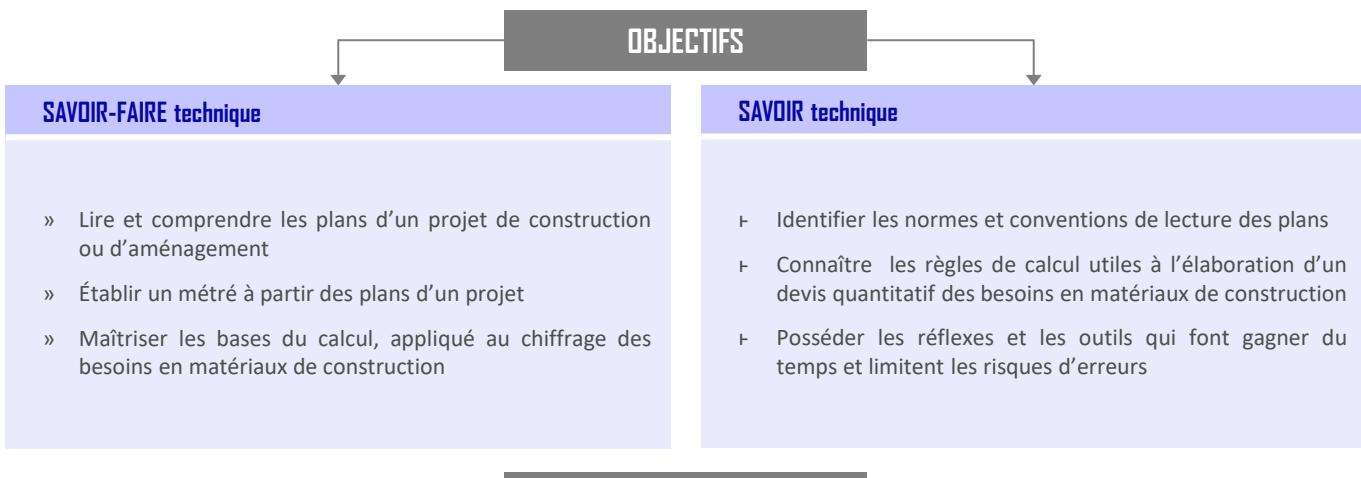


00 - 02

## LECTURE DE PLANS, MÉTRÉS ET CALCULS DES BESOINS EN MATERIAUX

PUBLIC	PRÉREQUIS	DURÉE	NIVEAU spécialisation 1
Vendeur Interne, Commercial	Posséder les bases de la construction d'une maison	1 jour / 7 heures	Acquisition / Consolidation des fondamentaux



### LA LECTURE DE PLANS D'UN PROJET D'UNE CONSTRUCTION

Exercices de découverte des normes, des échelles de cotation, ...

- Utilisation pratique d'un jeu de plans d'une maison individuelle



### LES RÈGLES DE CALCUL ET DE CONVERSION

L'échelle des plans  
Les ratios de proportionnalité  
Les conversions d'unités  
Le calcul des surfaces et des volumes  
Le métré estimatif des ouvrages

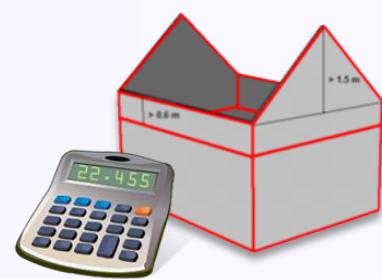


### LE CHIFFRAGE QUANTITATIF DES BESOINS EN MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Entraînement à la lecture de plans et aux calculs des besoins en matériaux , appliqués aux :

- Fondations et dallage d'un sous-sol
- Murs extérieurs et enduit de façade
- Couverture en tuiles de terre cuite
- Doublage des murs et cloisons
- Isolation et habillage en plaques de plâtre des combles et des plafonds
- Carrelage mural

Les chiffrages sont réalisés à partir de fiches de calcul « Produits » et « Métrés »



Outils  
Méthodes

Pédagogie active et participative : exposés, synthèses, quizz, exercices, échanges expériences Livret formation - Évaluation des acquis : quizz, exercices - Évaluation de la formation « à chaud »