

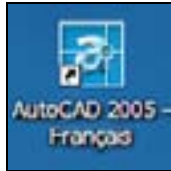


Se familiariser avec l'environnement de travail

Démarrage d'AutoCAD



Démarrer Windows



Démarrer AutoCAD en cliquant sur l'icône située sur le bureau



Fermer les volets AutoCAD



AutoCAD est prêt à être utilisé.

Démarrage du CD-ROM de formation multimédia



Insérer le CD-ROM « ECS- CD-AutoCAD »



L'affichage de page d'accueil du support de formation est automatique.

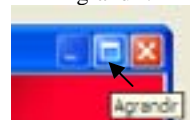


Agrandir la fenêtre en cliquant sur le bouton Agrandir.



Ouvrir le fascicule de cours à la page souhaitée



Vous êtes prêt à commencer à travailler



Passer de l'affichage d'AutoCAD à celui du manuel de formation multimédia



Affichage AutoCAD

Maintenir la touche  enfoncée puis appuyer plusieurs fois sur la touche  pour choisir la fenêtre Windows à afficher



Affichage du manuel de formation multimédia

**Organisation des contenus du CD-ROM****Symboles utilisés dans le CD-ROM de formation multimédia et les fascicules.**

Les pictogrammes ci-dessous sont utilisés dans le fascicule de devoirs et dans le support de cours, afin de vous aider à faire le lien entre les deux supports.

**Objectif**

Liste de notions à maîtriser à l'issue de l'exercice.

**Pré-requis**

Liste de notions à posséder avant de commencer un exercice.

**J'apprends**

Comprendre l'action de chacune des commandes AutoCAD

**J'applique**

Enchaînement d'actions élémentaires à utiliser pour produire une action complexe.

**Boîte à outils**

Donne les indications nécessaires au dépannage des problèmes les plus couramment rencontrés.

**Mise en situation**

Chaque exercice est situé dans son contexte professionnel.

**Travail à réaliser**

Décomposition de la réalisation d'un dessin en phases élémentaires.

**Autocorrection**

Il vous est proposé d'effectuer quelques contrôles sur l'exercice que vous venez de terminer afin d'en vérifier la qualité.



signale une entrée à effectuer en cliquant sur l'icône



signale une entrée à sélectionner dans le menu déroulant



signale une entrée à saisir au clavier



signale une vidéo consultable en cliquant l'hyperlien situé immédiatement à droite de l'icône



signale une valeur affichée dans la barre d'état



Série 1 > Exercice 1 > Plan de masse

Exercice auto corrigé Devoir à envoyer à la correction



Objectif : A l'issue de cet exercice vous serez capable :

- de tracer des lignes horizontales et verticales,
- d'utiliser l'accrochage aux objets,
- d'enregistrer un dessin.



Prérequis : Avant de réaliser cet exercice, vous devez être capable de :

- démarrer AutoCAD,
- exécuter une commande.



Commandes et savoir faire associés :



- Fichier > ouvrir
- Barre d'état > accrochage aux objets
- Barre d'état > ortho
- Dessin > ligne
- Fichier > enregistrer
- Outil > renseignement > localiser un point



Mise en situation :

Le dessin à réaliser représente le plan de masse d'un bâtiment.



Travail à réaliser :

On donne un fichier gabarit « Plan_masse.dwg ».

On demande :

- de prendre connaissance des notions de cours et des savoir-faire nécessaires à la réalisation du dessin,
- de compléter le dessin en suivant les étapes ci-après.

1. Ouvrir le fichier de dessin « sujet_1-

1_plan_masse.dwg » situé dans le dossier
« fonds de plan\serie_1\ » sur le CD-ROM.



Ouvrir un fichier de dessin

2. Paramétrer et activer le mode d'accrochage
aux objets.



Accrochage aux objets

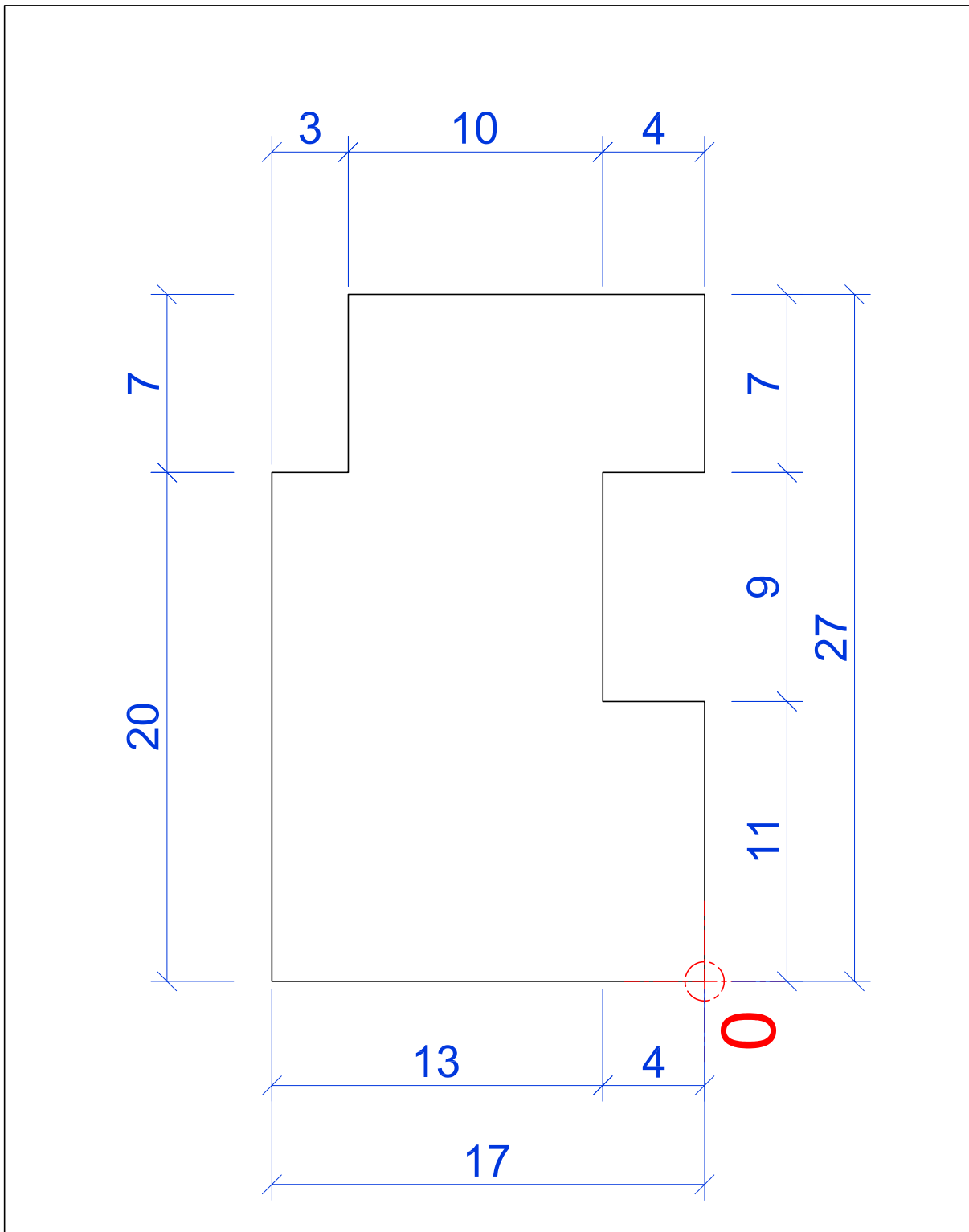
3. Activer le mode **ortho**.



Mode **ortho**



Exemple de plan



PLAN DE MASSE

ECHELLE : 1:200	
UNITE : m	
N° D'ELEVE :	
SERIE N° : 1	SUJET N° : 1
PLANCHE : 1 sur 1	