



UNIVERSITÉ  
TOULOUSE III  
PAUL SABATIER



Université  
de Toulouse

**UNIVERSITE TOULOUSE III  
PAUL SABATIER**

Direction du Patrimoine  
118, Route de Narbonne  
31 062 TOULOUSE Cedex 4  
Tél : 05.61.55.66.25

## CHARTRE UT3

# **CHARTRE GRAPHIQUE PLANS D'INTERVENTION ET EVACUATION**

# Sommaire

|  |          |
|--|----------|
| <b>Introduction: Résultats attendus .....</b>      | <b>3</b> |
| <b>1. Projet Autocad et Gabarit de dessin.....</b> | <b>3</b> |
| 1.1. GENERALITE : .....                            | 3        |
| 1.2. GABARIT : .....                               | 3        |
| <b>2. Normes à respecter .....</b>                 | <b>4</b> |
| <b>3. Blocs AUTOCAD ARCHITECTURE 2014.....</b>     | <b>4</b> |
| <b>4. Consignes de sécurité .....</b>              | <b>4</b> |
| <b>En conclusion :.....</b>                        | <b>4</b> |

## Introduction: Résultats attendus

Les dispositions ci-dessous contiennent des prescriptions nécessaires pour atteindre les opérations suivantes :

- Récupération des documents techniques opérationnels pour assurer la tenue à jour optimale de la base de données info graphique de l'UT3, ce qui implique des règles de dessin communes.
- Tous les intervenants doivent se conformer à un langage commun.
- Maintenir une rigueur de travail pour éviter toute source d'erreur.
- Garantir la clarté des informations graphiques et techniques pour faciliter la compréhension des plans de base ou d'exécution.
- Mettre en place une méthodologie structurée de traitement des plans pour intégrer simplement ces informations dans l'outil de gestion patrimoniale de l'UT3.
- La charte graphique comporte des recommandations quant à l'utilisation du logiciel AUTOCAD, aux paramètres de base des fichiers informatiques graphiques, à l'organisation et la dénomination des couches, à la constitution des blocs, à la forme des textes ou des cotations, à l'utilisation des outils de présentation des plans, etc.

**De plus, il est nécessaire que les plans d'évacuation et d'intervention réalisés soient fait en accord avec la norme NF X 08-070 actuellement en vigueur, tant pour les symboles à utiliser que pour le contenu des plans.**

## 1. Projet Autocad et Gabarit de dessin

### 1.1. GENERALITE :

- Les gabarits UT3 que vous utiliserez représentent une charte normalisée et fournissent une approche simple et flexible à la création du fichier CAO DAO correspondant à la base de données info graphiques de l'UT3.
- Les plans architecturaux fournis par l'UT3 sous format dwg seront utilisés en référence externe dans les plans d'évacuations et d'interventions réalisés.

### 1.2. GABARIT :

Deux fichiers dwt « gabarit UT3 plan EVACUATION 2020\_06\_12.dwt » et « gabarit UT3 plan INTERVENTION 2020\_06\_12.dwt » comprenant tous les calques pour pouvoir réaliser les plans d'évacuations et d'interventions sont fournis par l'UT3.

Ils comprennent par défaut des blocs et des mises en pages dans les formats A3 et A2.

Chaque titulaire devra se plier aux exigences de la charte en ce qui concerne les unités de dessin, les blocs et les calques et ainsi enrichir le projet initial en toute cohérence. Toute modification, enrichissement ou autre de ce gabarit en termes de calques ou blocs ne pourra se faire qu'avec l'accord de l'UT3.

## 2. Normes à respecter

Une attention particulière doit être portée aux points suivants :

- La gestion des calques, imposée par la charte : cf le gabarit.  
Toute création de calque nécessite préalablement de demander l'accord à l'université.
- La gestion de l'affichage
- Les formats d'impression des plans, qui doivent respecter la norme NF X 08-070
- Les cartouches personnalisés, bordures et logos,
- L'échelle du plan : 1/1
- La représentation graphique des objets 2D

## 3. Blocs AUTOCAD ARCHITECTURE 2014

La bibliothèque livrée avec les Gabarits UT3 est assez succincte ; il se peut donc que les titulaires aient besoin de créer de nouveaux blocs dans le fichier bibliothèque pour illustrer leurs plans. Après accord et validation de l'UT3 les titulaires pourront enrichir la bibliothèque.

Tous les blocs créés doivent correspondre aux pictogrammes de la norme NF X 08-070 en vigueur.

Les blocs "vous êtes ici" seront insérés sur l'espace papier de la présentation

- **Adaptation de la légende :**

Selon le type de bâtiment, le prestataire pourra utiliser ou non certains blocs de signalisation présents dans la bibliothèque du gabarit Autocad. La légende sera donc modifiée selon le choix des blocs à utiliser.

## 4. Consignes de sécurité

Les consignes de sécurité dans les plans d'évacuations et d'interventions seront insérées ou non suivant le choix du responsable de l'opération.

### En conclusion :

Le respect des procédures et méthodes de cette charte graphique garantit l'homogénéité des informations architecturales et techniques des projets.