

**Institut Universitaire de Technologie**  
Département Génie Mécanique et Productique  
Avenue Olivier Messiaen  
**72085 LE MANS CEDEX 9**

Site internet : <http://iut.univ-lemans.fr/ydlogi/index.html>

## RDM 7.04 (64 bits) pour Windows 7 ...

### Installation et dernières informations

#### 1 Installer RDM 7.04 (64 bits)

1. Télécharger le fichier **rdm7.zip** dans un répertoire temporaire : **x:\temp**
2. Décompacter le fichier : **rdm7.zip**
3. Lancer le programme **INSTALL**.
4. Entrer le nom de l'utilisateur (entre 5 et 80 caractères).
5. Sélectionner éventuellement un répertoire.
6. Entrer la dimension de l'écran :
  - **longueur de la diagonale en pouces** ou
  - **longueur de la diagonale en cm** ou
  - **largeur de l'écran en mm**.
7. Lancer l'installation.

#### Pour chaque utilisateur,

- les données de l'utilisateur sont par défaut est le répertoire **RDM7** du répertoire « **DOCUMENTS** » de l'utilisateur.
- la bibliothèque de l'utilisateur (fichiers **profiles.bib** et **materiaux.bib**) est par défaut dans le répertoire **RDM7\BIBLI** du répertoire « **DOCUMENTS** » de l'utilisateur (§ **Bibliothèque de l'utilisateur** du manuel d'utilisation de RDM-Ossatures : **rdmoss.pdf**).

**Remarque** : les répertoires ne sont créés que s'ils n'existent pas; le contenu des répertoires de l'utilisateur (données et bibliothèque) n'est pas modifié lors des mises à jour.

## 2 Modifier la configuration du logiciel

Lancer l'un des modules du logiciel, puis activer la commande **Configurer RDM** du menu **Outils**.

Les principaux paramètres de l'installation sont :

- Le nom de l'utilisateur (entre 5 et 80 caractères).
- La dimension de l'écran (**obligatoire**) :
  - **longueur de la diagonale en pouces** ou
  - **longueur de la diagonale en cm** ou
  - **largeur de l'écran en mm**
- La couleur du fond.
- La couleur des boutons.
- ...

## 3 Faire un CD d'installation :

1. Télécharger le fichier **rdm7.zip** dans un répertoire temporaire : **x:\temp**
2. Décompacter le fichier : **rdm7.zip**
3. Détruire le fichier : **rdm7.zip**
4. Copier le contenu de **x:\temp** sur un **CD** ou une clé **USB**

## 4 Dernières informations :

### 4.1 Modification du point de vue :

**Zoom avant / arrière** (RDM - Ossatures et RDM - Éléments finis) : utiliser la **molette** ou les touches **+** et **-** .

**Translation** (RDM - Ossatures et RDM - éléments finis) : **déplacer la souris** en **pressant la molette** ou utiliser les **touches de déplacement**.

**Rotation** (Ossatures spatiales) : **déplacer la souris** en pressant la touche **Ctrl** .

## **4.2 Destructions des charges :**

La procédure est simplifiée.

Pour supprimer la prise en compte du poids propre de l'inertie ou d'un gradient thermique : cliquer sur l'icône correspondant en bas de l'écran.