

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. Décompresser 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 Destructures 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.