

# LES PLUGINS POUR

# ARC+X9

**ARC-TECHNO.COM**

1

# Sommaire

<a href="#">1 - Sommaire.....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2 - Bienvenue.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">3 - L'Interface.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">4 - Nouveautés du menu déroulant.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">5 - Les icônes supplémentaires.....</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">6 - Les améliorations.....</a>	<a href="#">9</a>
<a href="#">7 - Les nouveaux gabarits.....</a>	<a href="#">12</a>
<a href="#">8 - Le lanceur d'Arc+.....</a>	<a href="#">13</a>

## 2

# Bienvenue

Les plugins pour Arc+, optimisent le fonctionnement de votre logiciel, grâce à :

- L'ajout de nouvelles macros commandes.
- Des commandes améliorées et/ou modifiées pour optimiser votre production.
- De nouvelles palettes d'icônes plus agréables.
- Un menu déroulant mieux adapté à l'environnement de Windows.
- De nouveaux gabarits de travail pour le mode de modélisation.
- De nouveaux gabarits pour le mode de mise en page.
- De nouvelles configurations d'écran.
- Un échantillon de nouveaux objets de bibliothèque.

Une création de Carlos VILLAR

Distribué par AB DEVELOPPEMENT - ARC-TECHNOLOGY France.

ARC+ est une marque déposée de ARC-TECHNOLOGY - SPACE TECH.

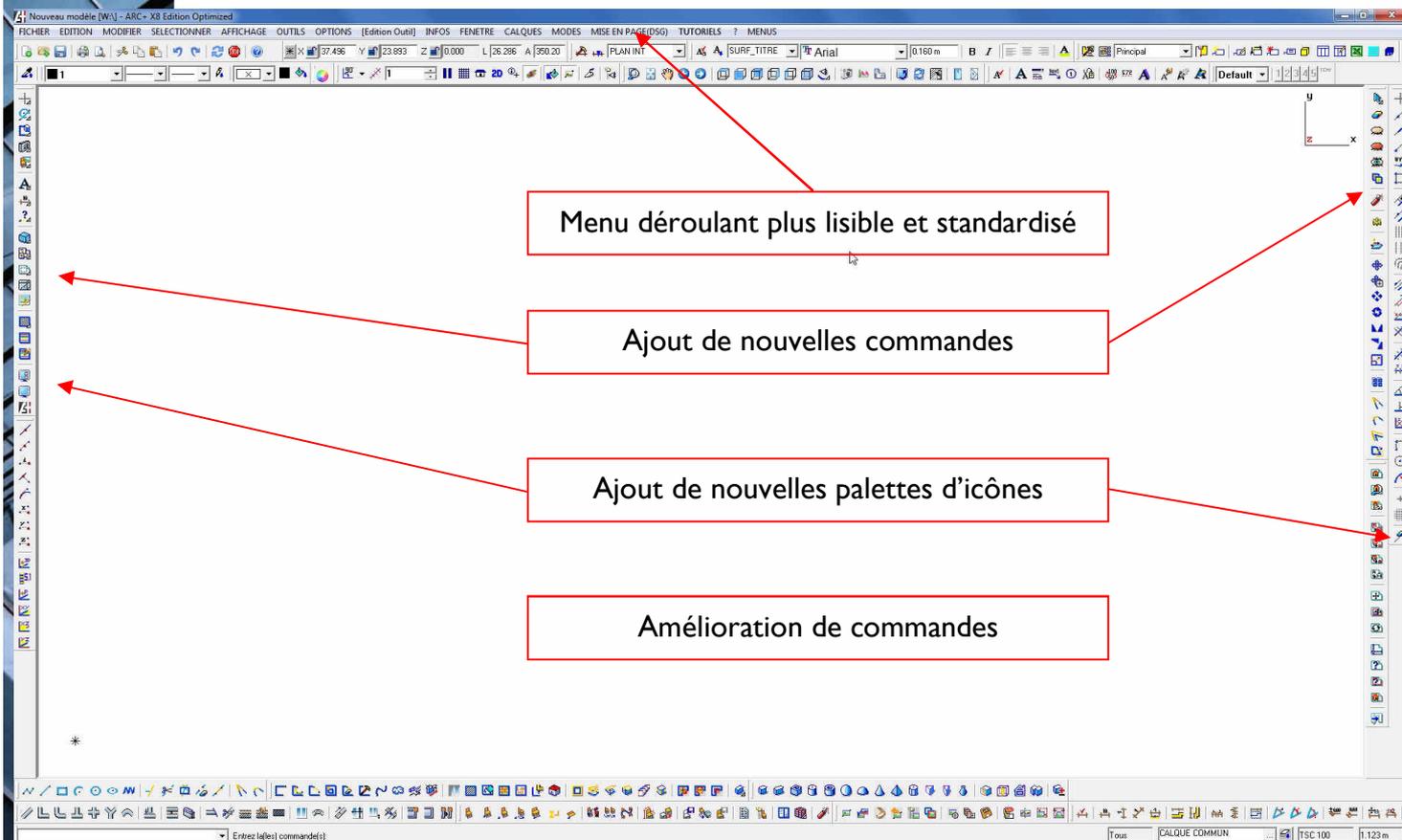
Tous droits réservés 2010-2015.

Toutes marques déposées, pouvant être citées dans ce manuel, ne sont utilisées qu'à des fins d'édition et à l'avantage du propriétaire de la marque, sans aucune intention de tirer profit de la marque en question.

# 3 L'interface

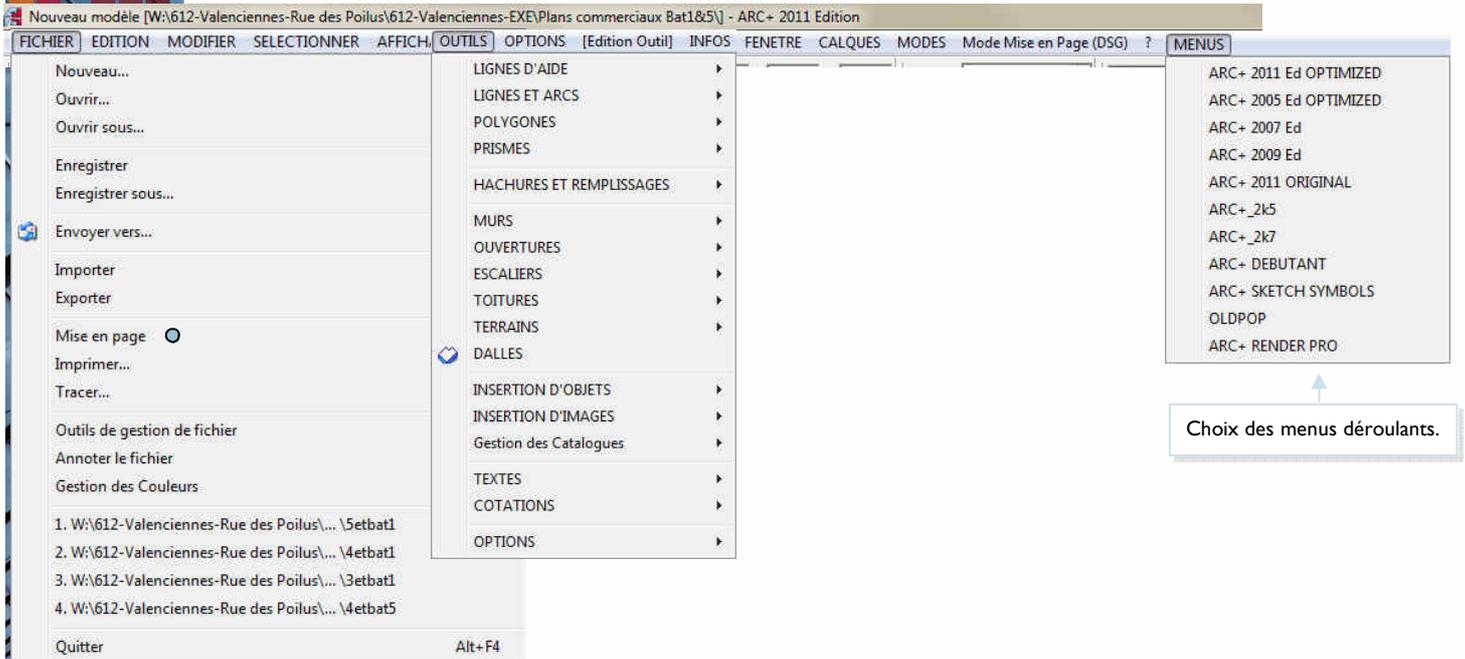
Comme la plupart des logiciels fonctionnant sous Windows (Word, Excel...), l'interface commune à tous ces logiciels permet une navigation facile et intuitive !

Vous retrouverez donc une interface similaire aux autres logiciels.

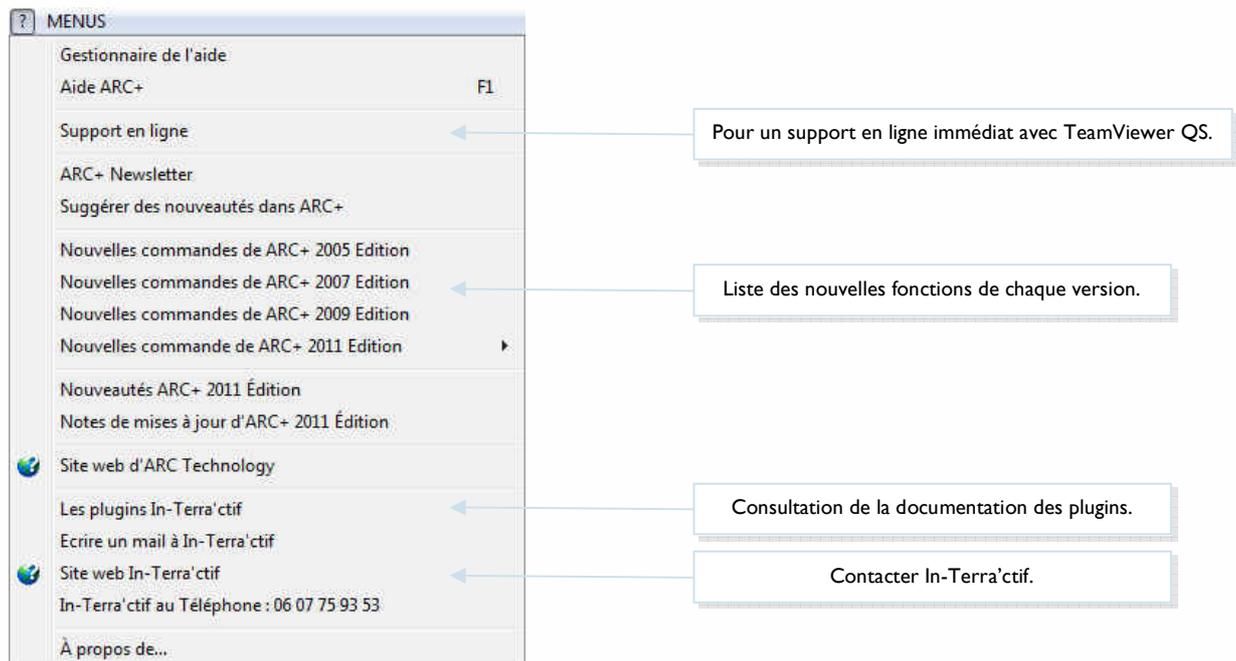


# 4 Les nouveautés du menu déroulant

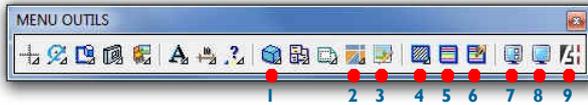
Le menu OUTILS adopte quasiment les mêmes options que sur les autres logiciels. Mise en page (anciennement appelé DSG ), gestion de calques, outils de positionnement, gestion des fenêtres de travail, préférence du menu déroulant (débutant, normale, confirmé, expert...) et options de configuration d'Arc+.



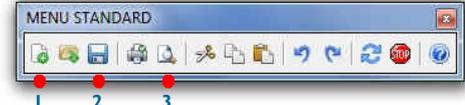
**Consultez directement les dernières nouveautés d'Arc+ à partir du menu Aide...**



# 5 Les icônes supplémentaires - 1



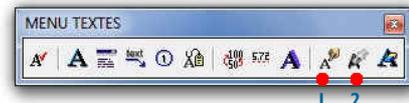
- 1- Sous menu « Mode visualisation/mode Solid »
- 2- Sous menu « Liens logiciels »
- 3- Mode Rendu intégré, dble clic = Quitter le mode Rendu
- 4- Sous menu « Hachurage, motifs, coloriage »
- 5- Modification rapide les attributs de lignes
- 6- Modification rapide les attributs de lignes par échantillon
- 7- Ouverture rapide des fenêtres de contrôle
- 8- Fermeture rapide des fenêtres de contrôle
- 9- Ouverture d'une nouvelle session d'Arc+



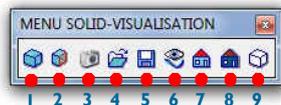
- Nouveau document (Nouvelle présentation de la palette standard)
- 1- 1 clic = nouveau à partir d'un gabarit (nouvel icône)  
dble clic = nouveau à partir du gabarit défaut (nouvel icône)
  - 2- 1 clic = Sauvegarder (nouvel icône)  
dble clic = Sauvegarder sous (nouvel icône)
  - 3- Passer en mode « Mise en Page »  
1 clic = nouveau à partir d'un gabarit (nouvel icône)  
dble clic = nouveau à partir du gabarit défaut (nouvel icône)



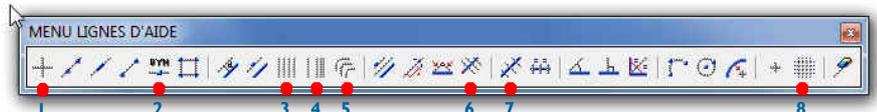
- 1- Zoom plein écran (nouvel icône)
- 2- Retour à la vue précédente ou suivante (nouvel icône)
- 3- Retour à la vue suivante (nouvel icône)
- 4- Choix des vues plus lisibles (nouveaux icônes)
- 5- Activation des hachures, dble clic = désactivation des hachures.
- 6- Affichage des ouvertures pour façades, calque 200 (nouvel icône)
- 7- Affichage des ouvertures pour nomenclature, calque 201 (nouvel icône)



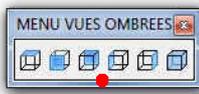
- 1- Appliquer attributs de textes par échantillon (nouvel icône)
- 2- Appliquer attributs de textes du style en cours (nouvel icône)



- 1- Passer en mode visualisation ombré (solid)
- 2- Passer en mode visualisation coupe (solid)
- 3- Calcul automatique de toutes les vues Archi
- 4- Ouvrir les paramètres de vue (nouvelle icône)
- 5- Sauver les paramètres de vue (nouvelle icône)
- 6- Régler le cône de visualisation (nouvelle icône)
- 7- Sauver la vue 2d (nouvelle icône)
- 8- Sauver les ombres
- 9- Revenir en mode géométrique



- 1- dble clic = repère x, y, z par 0,0,0
- 2- Angles dynamiques
- 3- Plusieurs parallèles à une distance donnée
- 4- Plusieurs parallèles à distances variables
- 5- Plusieurs parallèles à un cercle
- 6- 1 clic = Lignes d'aide progressives par rapport au 1er point  
dble clic = Lignes d'aide progressives par rapport au dernier point
- 7- 1 clic = options de division  
dble clic = division en deux par deux points.
- 8- Trame avec numérotation



- 1- Nouveau menu pour l'affichage des ombres Archi en mode visualisation (Mode solid)



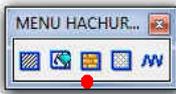
- 2- Liens logiciels externes (nouvelle icône)



- 1- Masquer les entités non sélectionnées (nouvel icône)
- 2- Masquer les entités sélectionnées (nouvel icône)
- 3- Démasquer les entités (nouvel icône)
- 4- Exploder objet/groupe (nouvel icône)
- 5- 1 clic = déplacement dynamique d'une ou plusieurs entités  
dble clic = déplacement de la sélection
- 6- 1 clic = copie dynamique d'une ou plusieurs entités  
dble clic = copie de la sélection
- 7- 1 clic = copier/déplacer par translation  
dble clic = copie de la sélection
- 8- 1 clic = copier/déplacer par rotation  
dble clic = copie simple par rotation de la sélection
- 9- 1 clic = Déplacer ou copier en symétrie  
Dble clic = Déplacer ou copier en symétrie libre



- 1- Ligne (nouvel icône)
- 2- Trait (segment entre deux points ; commande à répétition automatique)
- 3- 1 clic = Couper une ligne par point  
dble clic = Option de coupe de lignes



- 1- Menu hachures et remplissages

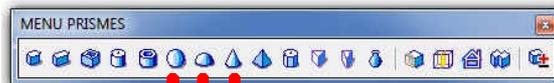


- 2- Coloriage

# 5 Les icônes supplémentaires - 2



- 1- Nuage de révision (fermeture automatique en cliquant sur dernier point)
- 2- Extruder un profile polygonale sur un axe
- 3- Extruder un polygone en 3d sur un axe précis
- 4- Création automatique d'un polygone 2d pour les ombres (couleur=gris / calque=I50)



- 1- Prisme dôme
- 2- Prisme cône
- 3- Prisme pyramide à base carrée



- 1- Placer un fichier du répertoire de travail (existe aussi dans le menu contextuel en faisant ; clic droit de la souris)
- 2- Liste des objets placés dans le fichier en cours
- 3- Exploder un objet (Nouvel icône)



- 1- Création d'angle de mur
- 2- Création d'une nouvelle définition de jonction en T
- 3- Remplissage d'un mur par échantillon
- 4- Nouvel icône pour le placement d'ouvertures
- 5- Nouvel icône pour la modification des dimensions d'ouvertures
- 6- Nouvel icône pour la modification de la hauteur d'allège
- 7- Placement d'une condition en tableau
- 8- Placement d'une condition en bout de mur
- 9- Copie d'une condition de fin de mur



- 1- 1 clic = Placer une image avec choix  
dble clic = accès directe au dossier pour le choix d'une image



Nouvelle palette d'icônes de gestion des murs existants, à démolir et à construire (une fois indiqués et/ou attribués, vous pouvez afficher, sélectionner, masquer, mettre en surbrillance les différentes catégories).

- 1- Indiquer murs Existants / murs à démolir / murs à construire
- 2- 1 clic = Mettre en surbrillance les murs Existants / murs à démolir / murs à construire  
dble clic = Sélectionner les murs Existants / murs à démolir / murs à construire
- 3- 1 clic = Voir les murs Existants / murs à démolir / murs à construire  
dble clic = Ne voir que les murs Existants / murs à démolir / murs à construire
- 4- 1 clic = Masquer les murs Existants / murs à démolir / murs à construire  
dble clic = Ne masquer que les murs Existants / murs à démolir / murs à construire

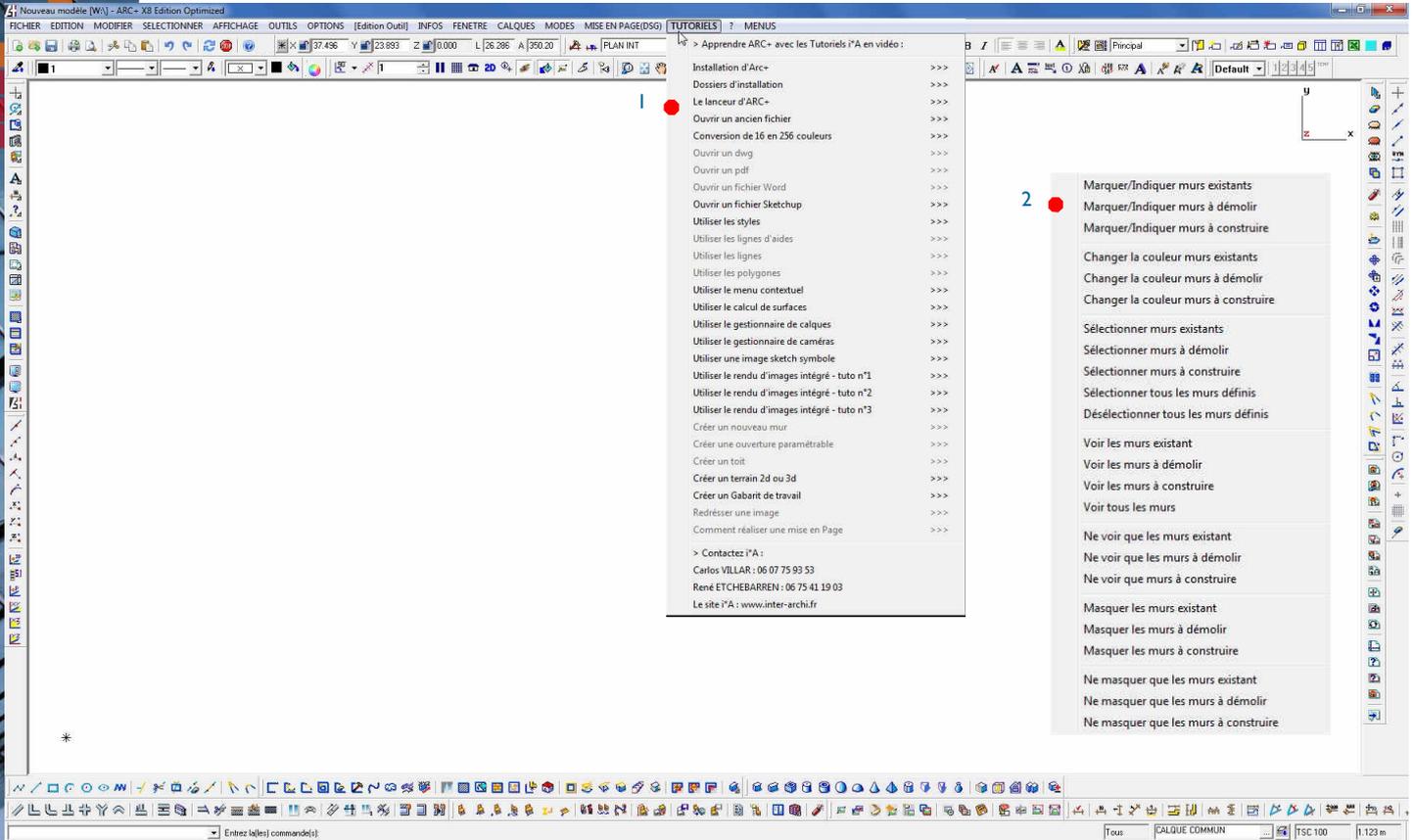


- 1- Cotation horizontale automatique entre 2 points à répétition (Nouvel icône. Idéal pour les plans de vente)
- 2- Cotation verticale automatique entre 2 points à répétition (Nouvel icône. Idéal pour les plans de vente)
- 3- Copie des attributs de cotation par indication



- Nouvelle palette d'icônes de création et gestion de toitures :
- Les 4 premiers icones reprennent les commandes déjà existantes.
  - 1- Permet de placer en 3d des tuiles sur un toit avec un accès direct au bon catalogue (ARCALIB\3D-POUR-PLANS\Toitures\Tuiles).
  - 2- Permet de placer en 3d des tuiles faitières sur un toit avec un accès direct au bon catalogue (ARCALIB\3D-POUR-PLANS\Toitures\Faitiers).
  - 3- Permet de placer en 3d des tuiles fenêtres de toit (type vélux) sur un toit avec un accès direct au bon catalogue (ARCALIB\3D-POUR-PLANS\Toitures\Vélux).

# 5 Les icônes supplémentaires - 3



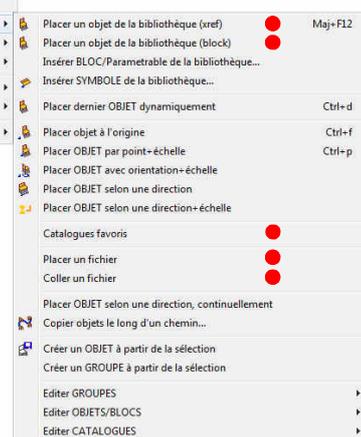
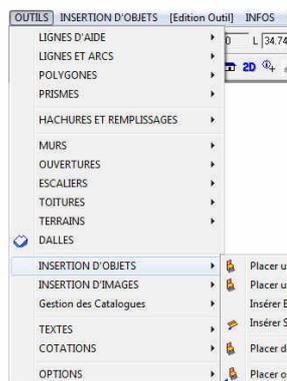
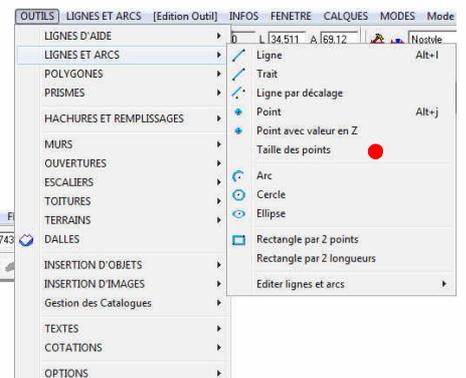
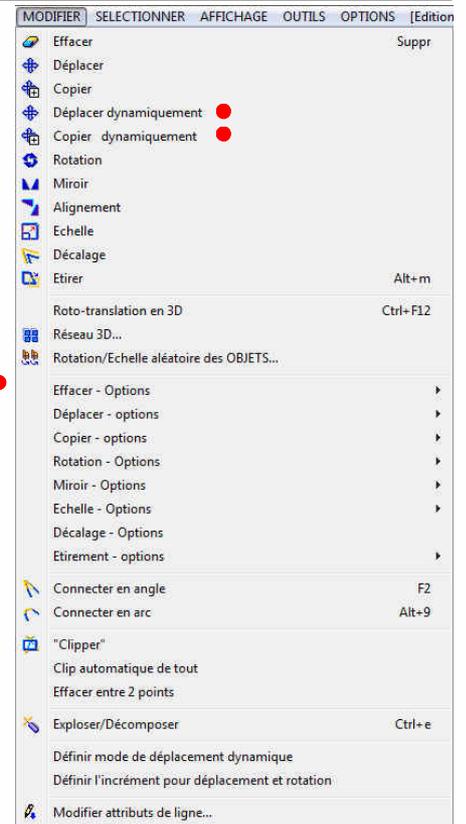
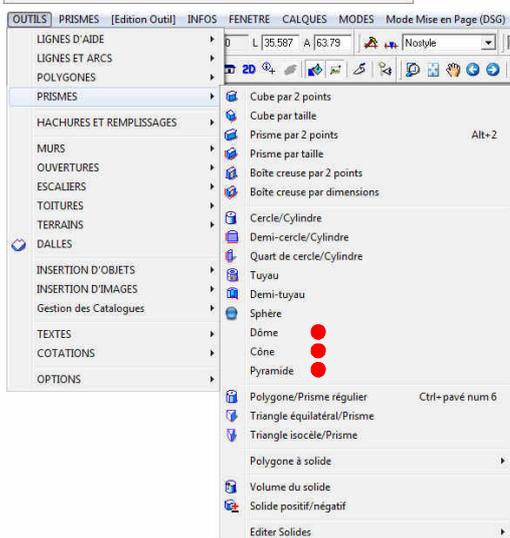
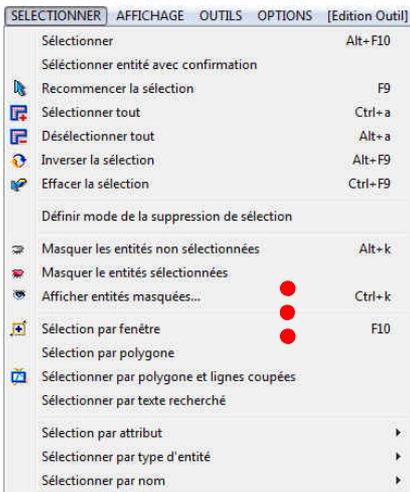
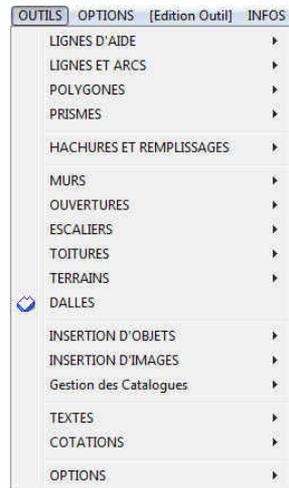
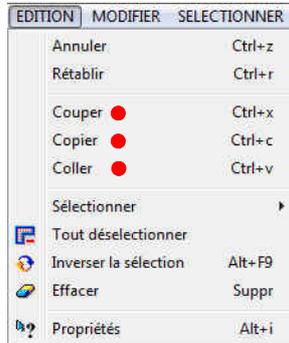
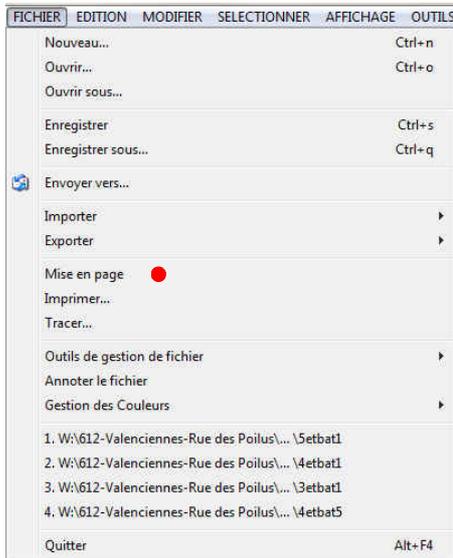
- 1- Nouveau menu déroulant **TUTORIELS** : permet de visualiser les tutoriels vidéos afin d'apprendre les fonctions du logiciel
- 2- Nouveau menu déroulant « **Gestion des murs** » (identique à la nouvelle palette d'icônes)

Les ● indiquent les dernières nouveautés des plugins sur la version X8 edition.

6

# Les améliorations - 1

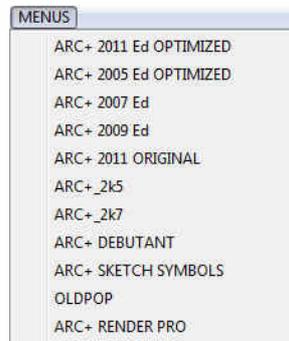
Toutes les nouveautés en un seul clic...



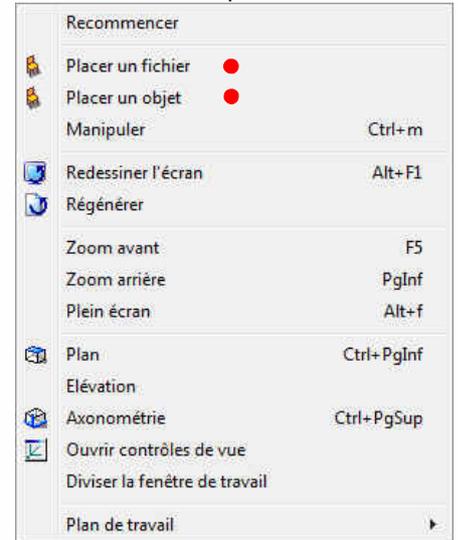
Les ● indiquent les dernières nouveautés des plugins sur la version X8 édition.

# 6 Les améliorations - 2

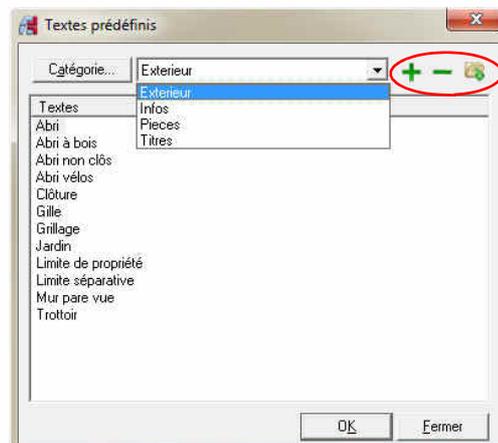
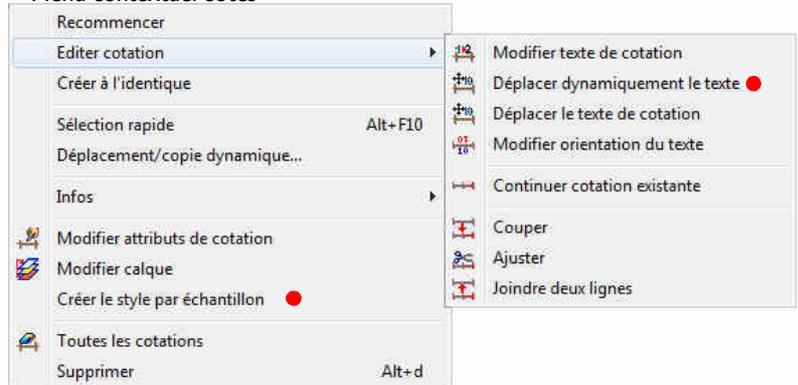
Toutes les nouveautés en un seul clic...



Menu contextuel simple



Menu contextuel cotes



Les ● indiquent les dernières nouveautés des plugins sur la version X8 edition.

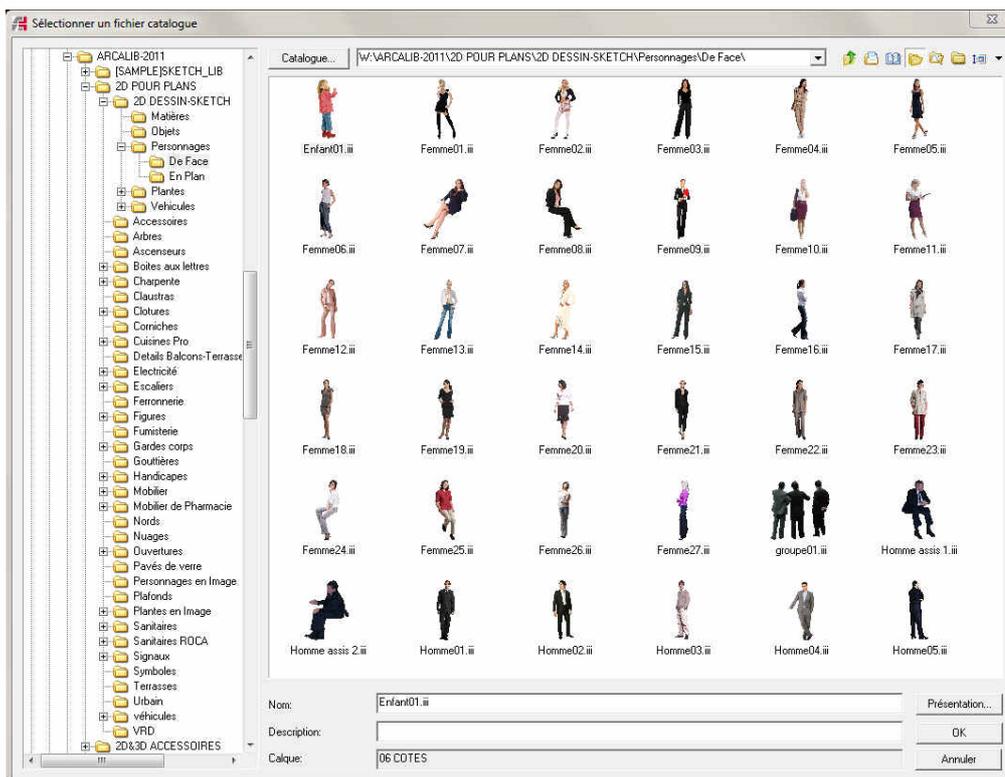
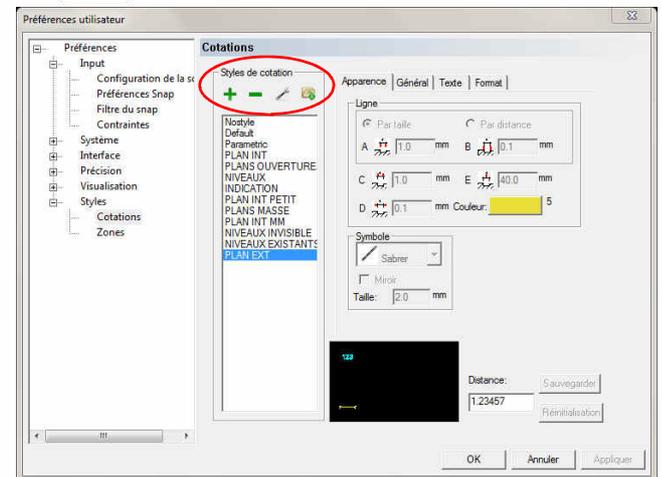
6

# Les améliorations - 3

Toutes les nouveautés en un seul clic...

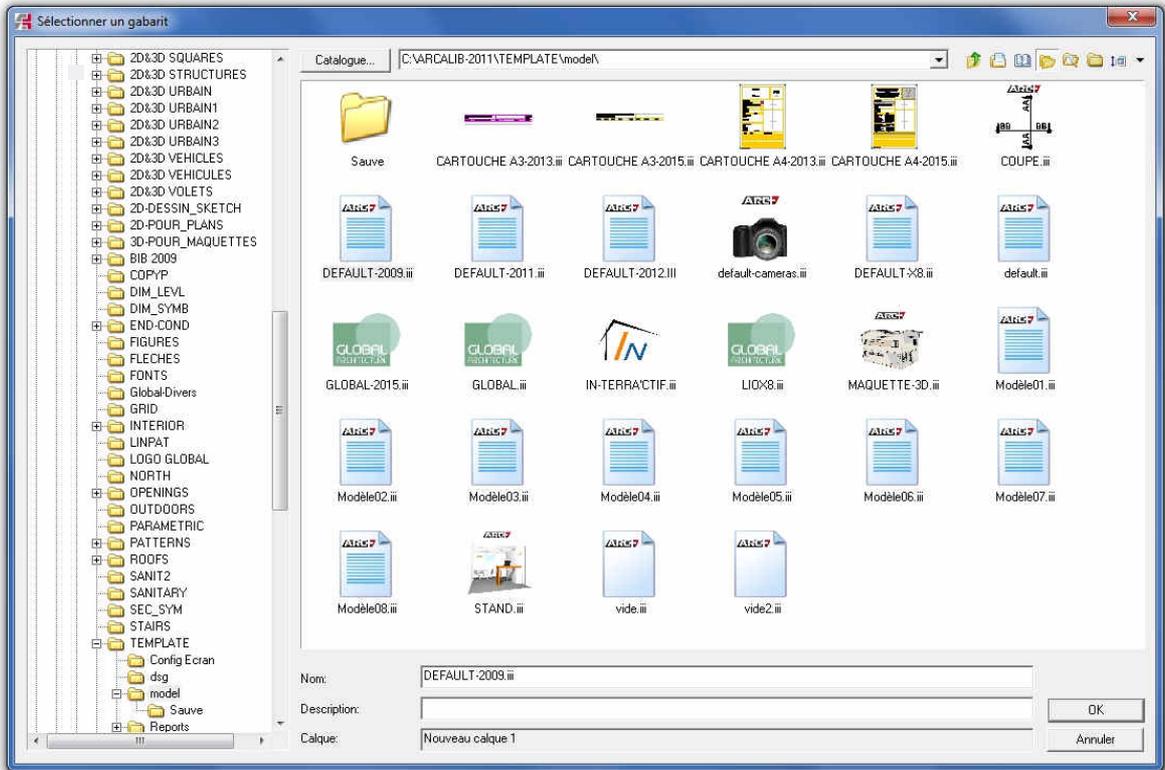


Références RVB des anciennes couleurs



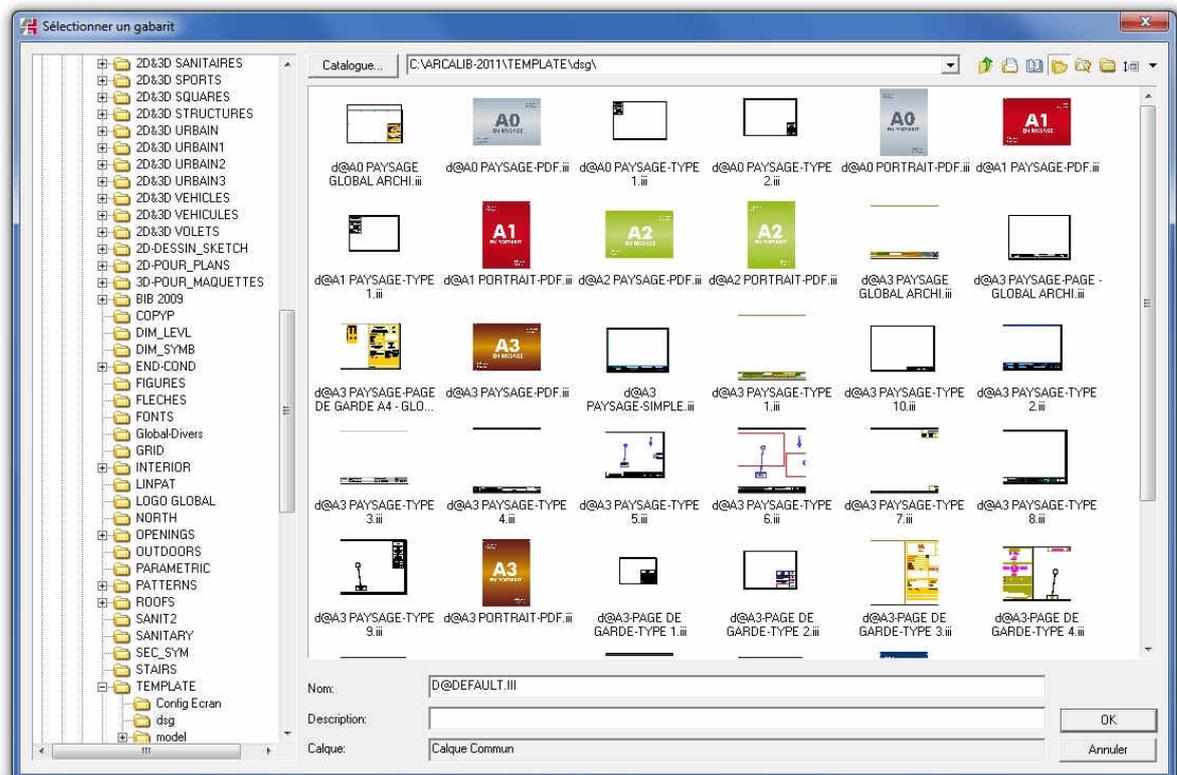
Les ● indiquent les dernières nouveautés des plugins sur la version X8 edition.

# 7 Les nouveaux gabarits



Que se soit pour le mode géométrique ou le mode Mise en page vous avez maintenant une multitude de modèles avec :

- Des styles de textes prédéfinis
- Des textes prédéfinis
- Des styles de surfaces prédéfinis
- Des styles de cotes prédéfinis
- Des calques prédéfinis
- Des styles de cartouches



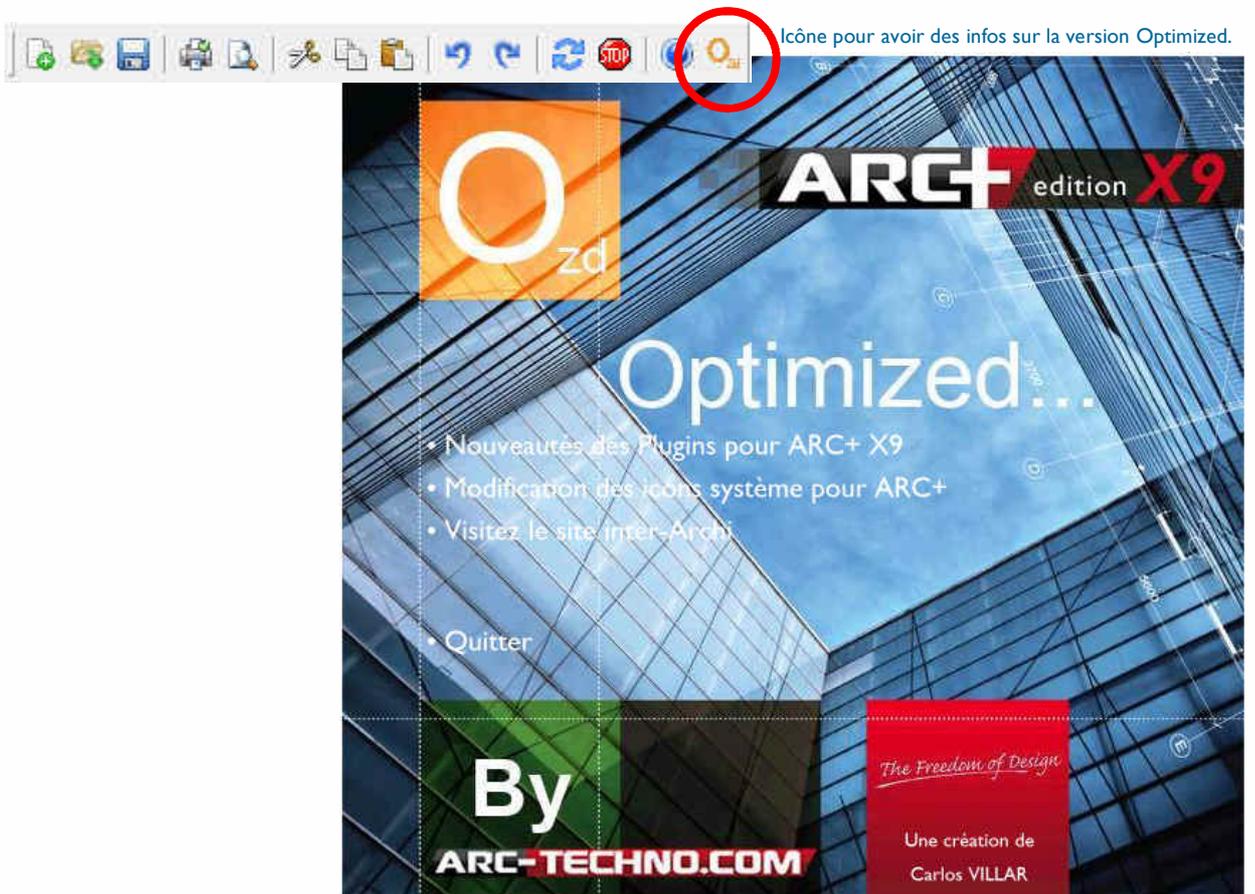
Les ● indiquent les dernières nouveautés des plugins sur la version X8 édition.

8

# Le lanceur d'Arc+



Nouveau look, avec des zone plus grandes permettant de mieux voir.



Les ● indiquent les dernières nouveautés des plugins sur la version X8 edition.