

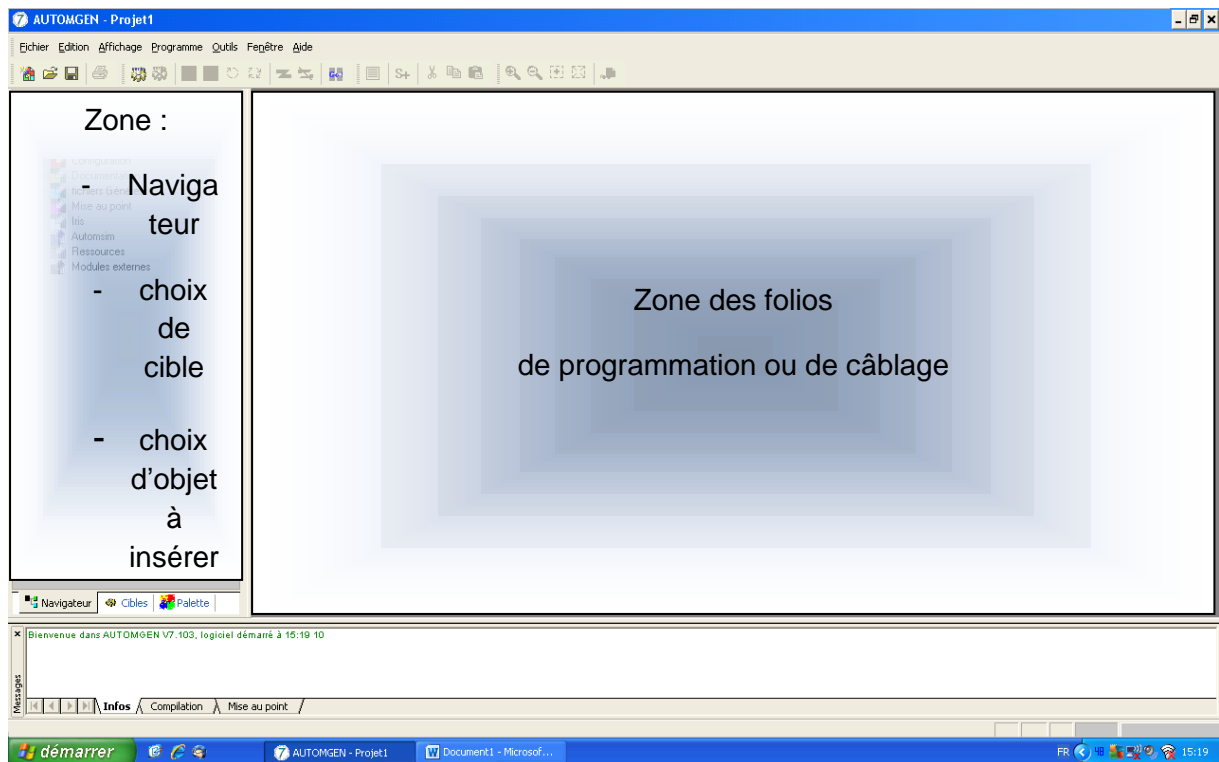
# Tutoriel léger pour Automsim



## **Sommaire :**

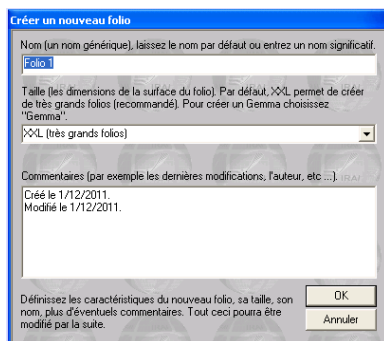
<b><i>Titre</i></b>	<b><i>Page</i></b>
A/ Interface Automgen et automsim	2
B/ Ajouter un folio de programmation	2
C/ Ajouter un folio de simulation	3
D/ Ajouter des composants de simulation	3
1-Automate	3
2-Source de tension	3
3-Contacts simulant les capteurs, bouton poussoir, ...	3
4-Eléments de sortie	3
5-Vérins	3
6-Distributeurs	3
7-Alimentations pneumatiques	3

## 8-A/ Interface Automgen et automsim :

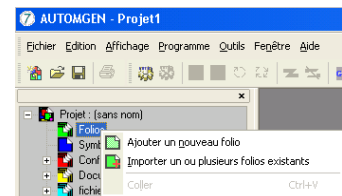


## B/ Ajouter un folio de programmation :

Ajouter un folio de programmation par clic droit sur Folio puis sélectionner **Ajouter un nouveau Folio**

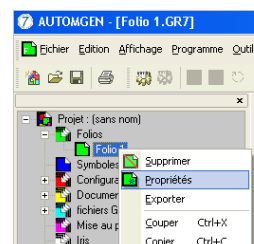


Valider la fenêtre qui s'ouvre



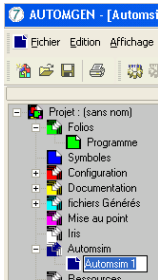
Nota : la programmation se fait de la même façon que la programmation sous Automgen

Nota : Vous pouvez changer le nom du folio créé par clic droit sur le folio ainsi créé puis modifier les propriétés en changeant son nom

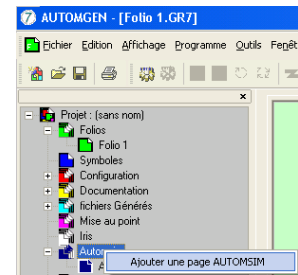


## C/ Ajouter un folio de simulation :

Ajouter un folio de simulation (câblage) Clic droit sur Automsim puis sélectionner **Ajouter une page AUTOMSIM**



Nota : vous pouvez changer le nom du folio en cliquant 2 fois sur le nom du folio à modifier

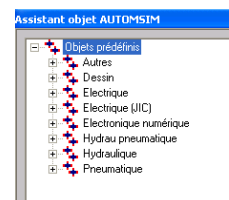


## D/ Ajouter des composants de simulation :

Faire un clic droit dans le folio Automsim et sélectionner Ajouter un objet



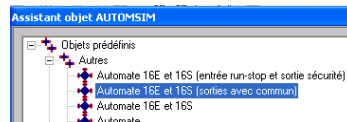
Dans la fenêtre qui s'ouvre, développer la zone qui vous



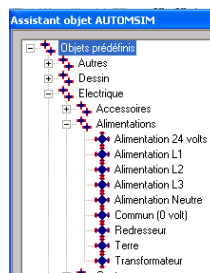
intéresse

Vous pouvez entre autre insérer :

1- Automate :

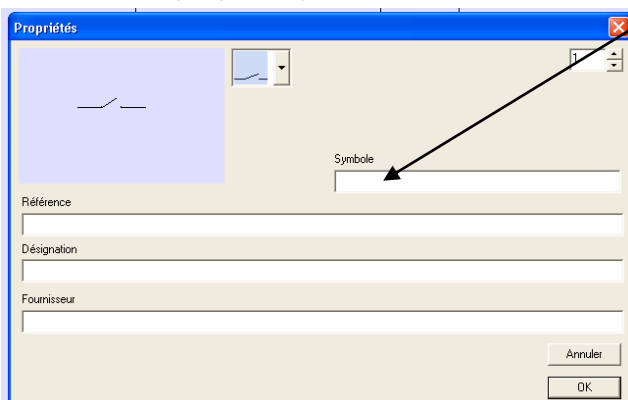
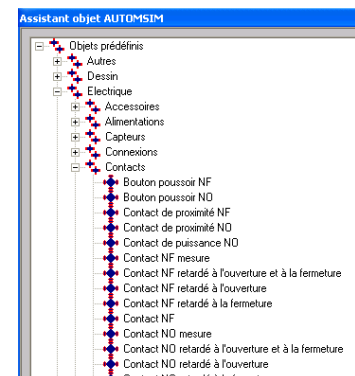


2- Sources de tension



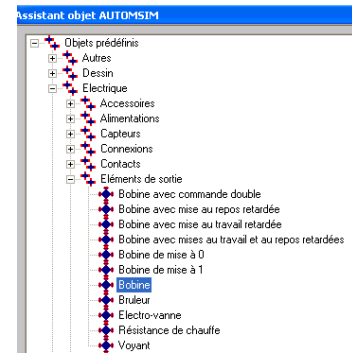
3- Contacts simulant les capteurs, bouton poussoir, ...

Nota : Penser à nommer les contacts par clic droit, propriété puis nommé dans le champ **Symbole**



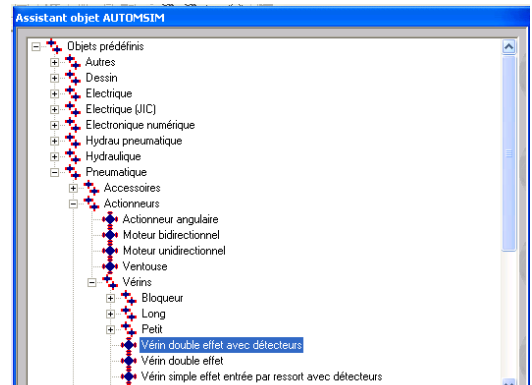
Pour travailler en symbolique, encâdrez le nom par le symbole \_  
Exemple : \_capteur1\_

- 4- Éléments de sortie comme les bobines pilotant les distributeurs



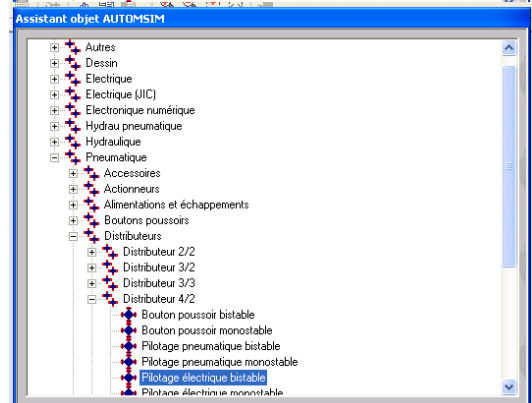
- 5- Vérin

Nota : penser à nommer les capteurs sur le vérin (du même nom que les contacts entrant dans l'automate)



- 6- Distributeur

Nota : penser à nommer les pilotages du distributeur de la même façon que pour les objets précédents



- 7- Source de pression et échappement

