

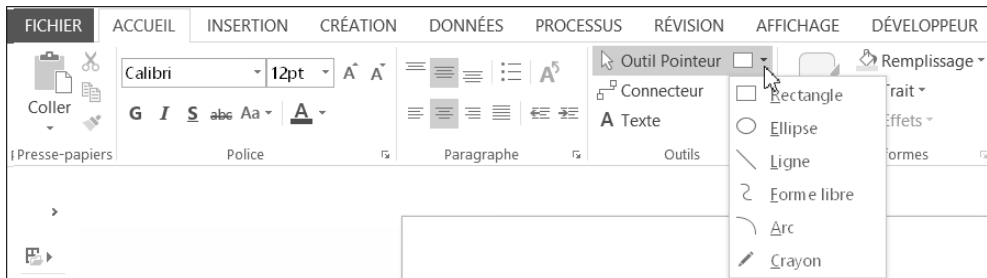
Introduction

Visio met à disposition différentes catégories de formes. Il peut s'agir de formes classiques (formes de base, comme par exemple un rectangle, une ellipse ou une ligne) ou des formes spécifiques fournies via les gabarits qui diffèrent selon le modèle utilisé par les diagrammes. Il vous sera également possible de créer vos propres formes et de les ajouter à un gabarit (cf. chapitre Gabarits).







Insérer des formes de base

Les formes de base (rectangle, ligne, ellipse, arc de cercle ou forme libre) sont des formes disponibles quel que soit le modèle utilisé pour créer votre diagramme puisque ces formes n'appartiennent pas à un gabarit mais sont accessibles directement depuis le ruban.

- ☐ Sur l'onglet **ACCUEIL**, dans le groupe **Outils**, ouvrez la liste de l'outil .



- ☐ Cliquez sur la forme à dessiner et positionnez le pointeur sur la page de dessin.


Le pointeur de la souris prend un aspect différent selon la forme sélectionnée :  pour un Rectangle,  pour une Ellipse,  pour une Ligne,  pour un Arc de cercle,  pour une Forme libre et  pour l'outil Crayon.

- ☐ Réalisez un cliqué-glisé pour tracer la forme à la dimension souhaitée.
- ☐ Pour dessiner à nouveau le même type de forme, réalisez un cliqué-glisé à l'emplacement voulu sur la page à dessin.
- ☐ Pour quitter le mode dessin, cliquez sur le bouton **Outil Pointeur**.

Éléments d'un diagramme

Dessiner une forme irrégulière

*Les outils **Ligne**, **Arc**, **Forme libre** et **Crayon** peuvent être utilisés conjointement pour réaliser une forme irrégulière composée de un ou de plusieurs segments.*

- ☐ Dans le groupe **Outils** de l'onglet **ACCUEIL**, choisissez, dans la liste de l'outil , l'outil à utiliser pour créer le premier segment :

Ligne pour créer un segment droit.

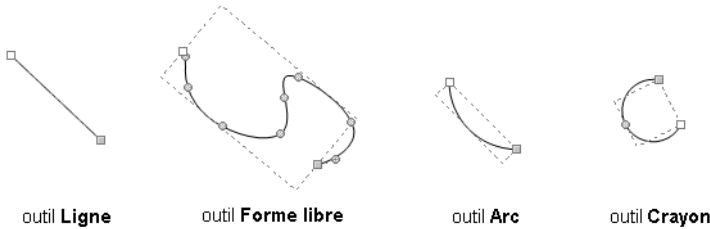
Arc pour un segment en forme d'arc de cercle (1/4 d'un cercle).

Forme libre pour un segment droit et/ou courbé.

Crayon pour réaliser un segment droit ou en forme d'arc de cercle.

- ☐ Tracez le premier segment en réalisant un cliqué-glissé sur la page.

*Le segment dessiné apparaît avec un point de départ et de fin situés aux extrémités du segment et pour les segments réalisés avec les outils **Forme libre**, **Arc** ou **Crayon**, d'autres points apparaissent sur le tracé du segment, ces points sont appelés des **sommets**.*



- ☐ Si le deuxième segment doit être réalisé avec un autre outil, sélectionnez-le au préalable dans la liste puis pointez le point de terminaison du premier segment et faites un cliqué-glissé pour tracer le deuxième segment.

*Si le segment tracé ne vous convient pas, annulez-le en cliquant sur l'outil **Annuler***



*de la barre d'outils **Accès rapide** ou via le raccourci **Ctrl** **Z**.*

- ☐ Réalisez de la même façon les autres segments de la forme.
- ☐ Pour fermer la forme, tracez le dernier segment en rejoignant le point de départ du premier segment.
- ☐ Pour quitter le mode dessin, cliquez sur le bouton **Outil Pointeur**.

À la différence d'une forme ouverte, une couleur de remplissage pourra être appliquée à une forme fermée.

- ☞ Pour modifier ou ajouter des sommets à une forme personnalisée, reportez-vous au titre Gérer les segments ou points d'une forme du chapitre Gestion des formes.

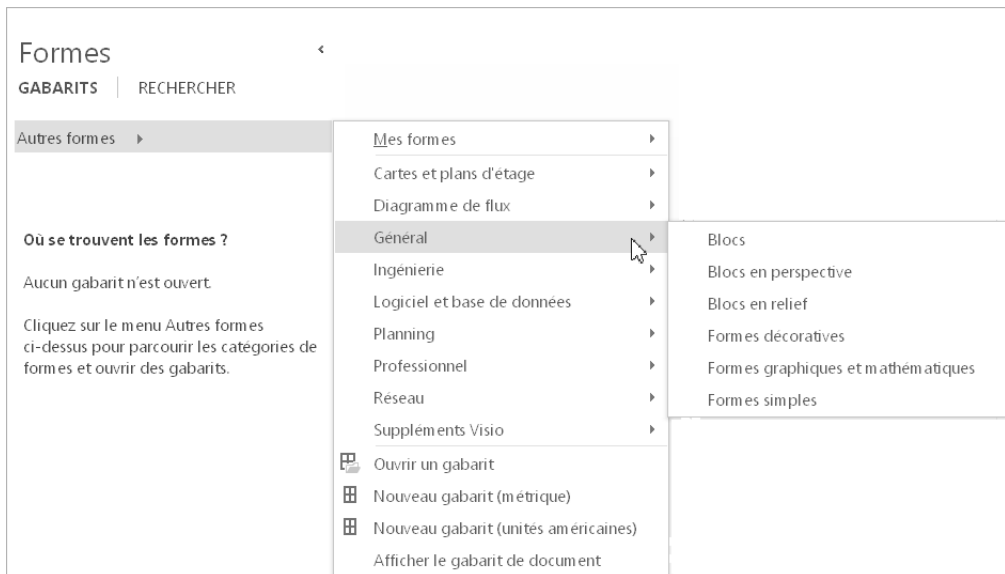
Insérer une forme depuis le volet Formes

Le volet *Formes*, situé à gauche de la fenêtre, affiche les formes du ou des gabarits ouverts selon le modèle choisi. Si vous avez créé une zone de dessin vierge, aucune forme n'est visible dans ce volet mais il vous est possible d'afficher les formes des gabarits proposés par défaut, quel que soit le modèle utilisé.

Ouvrir un gabarit de formes

- ☐ Si besoin, affichez le volet **Formes** en cliquant sur l'onglet **AFFICHAGE** et en choisissant, dans la liste du bouton **Volets de tâches**, l'option **Formes**.
- ☐ Dans la partie supérieure du volet **Formes**, cliquez sur **Autres formes** et pointez une des catégories de formes proposées.

Différentes catégories (ou sous-catégories) vous sont proposées selon le type de diagramme à réaliser.



Éléments d'un diagramme

- ☐ Cliquez sur le nom du gabarit à ouvrir.

*Le gabarit choisi s'affiche dans le volet **Formes**. La section **Formes rapides** quant à elle propose les formes les plus couramment utilisées du gabarit ouvert.*

- ☐ Pour afficher les formes d'un autre gabarit, cliquez à nouveau sur **Autres formes** dans le volet **Formes**, pointez une des catégories de formes et cliquez sur le gabarit à ouvrir.

*Le gabarit choisi s'ajoute aux gabarits existants dans le volet **Formes**. Sur cet exemple, le gabarit **Formes simples** (catégorie **Général**) et le gabarit **Formes de flèche** (catégorie **Diagramme de flux**) sont ouverts.*



*Lorsque plusieurs gabarits sont ouverts, la section **Formes rapides** regroupe dans ce cas les formes les plus utilisées de tous ces gabarits.*

Insérer une forme d'un gabarit

- ☒ Dans le volet **Formes**, affichez le gabarit contenant la forme à insérer en cliquant sur son nom.
- ☒ Cliquez sur la forme à insérer et faites-la glisser dans la page.
La forme est insérée avec une taille prédéfinie. Ses dimensions et son emplacement peuvent être modifiés.
- ☒ Insérez de la même façon toutes les formes souhaitées.


Insérer un connecteur

Les connecteurs, représentés par des traits composés d'un ou de plusieurs segments, servent à relier deux formes entre elles. Chaque forme possède un ou plusieurs points de connexion situés généralement sur les bordures d'une forme ou au centre de la forme. Il est possible d'ajouter ou de supprimer ces points de connexion (cf. Gérer les segments ou points d'une forme du chapitre Gestion des formes).

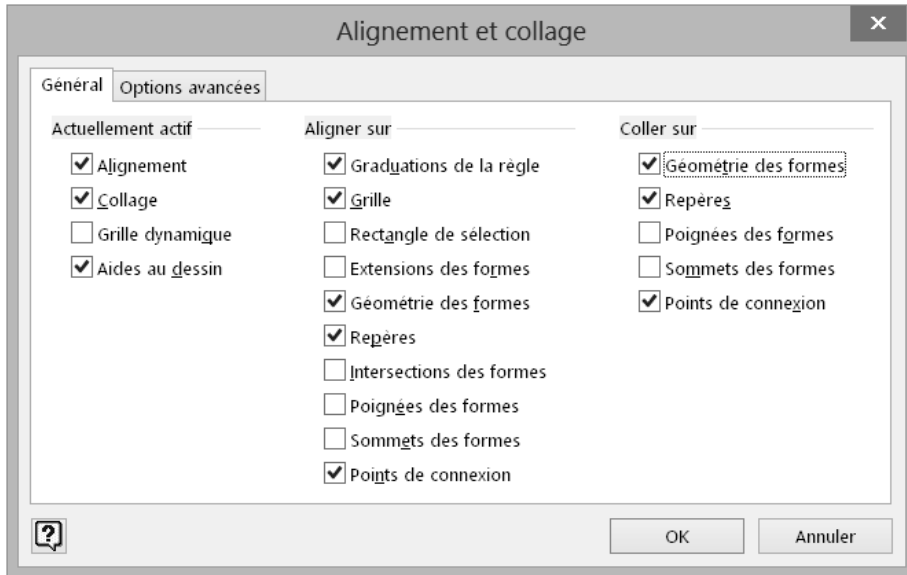
Lorsque deux formes sont reliées par un connecteur, le déplacement d'une des formes réajuste la taille et la position du connecteur qui la relie à l'autre forme en conservant la liaison.

Définir les options de collage

Avant de dessiner un connecteur, il est nécessaire de vérifier que les options de collage sont bien paramétrées. Les options choisies s'appliqueront à l'ensemble des pages du diagramme.

- ☒ Sur l'onglet **AFFICHAGE**, cliquez sur le lanceur de boîte de dialogue  du groupe **Aides visuelles**.
- ☒ Si besoin, cliquez sur l'onglet **Général** de la boîte de dialogue **Alignement et collage**.

Éléments d'un diagramme



- ☐ Dans le cadre **Actuellement actif**, cochez l'option **Collage**.
- ☐ Dans le cadre **Coller sur**, cochez les options correspondant aux points de collage (de liaison) souhaités :

Géométrie des formes Pour choisir un point de liaison situé sur les bordures des formes.

Repères Pour créer des points de liaison sur un des repères affichés sur la page. Dans ce cas, le connecteur associé au repère suivra le déplacement de celui-ci.

Poignées des formes Pour créer des points de liaisons sur une des 5 poignées suivantes :

