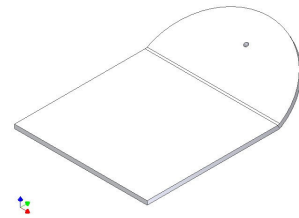


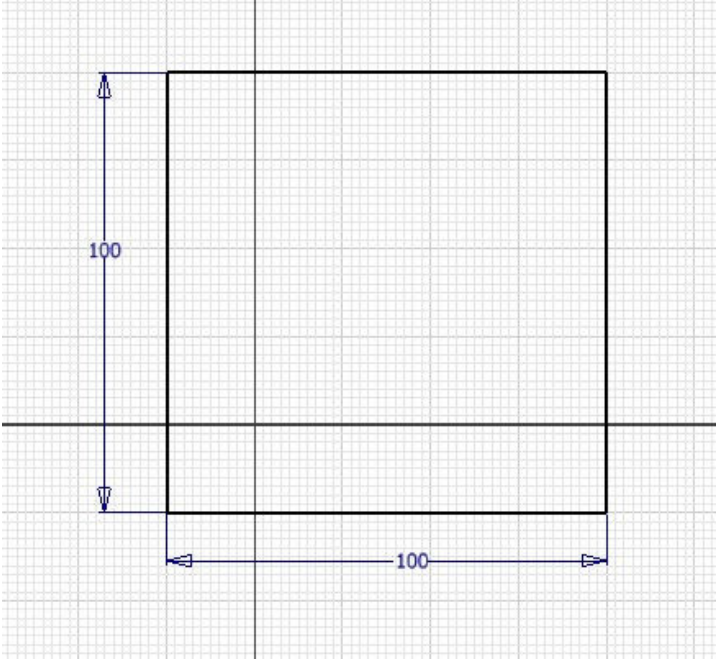
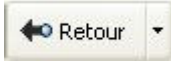

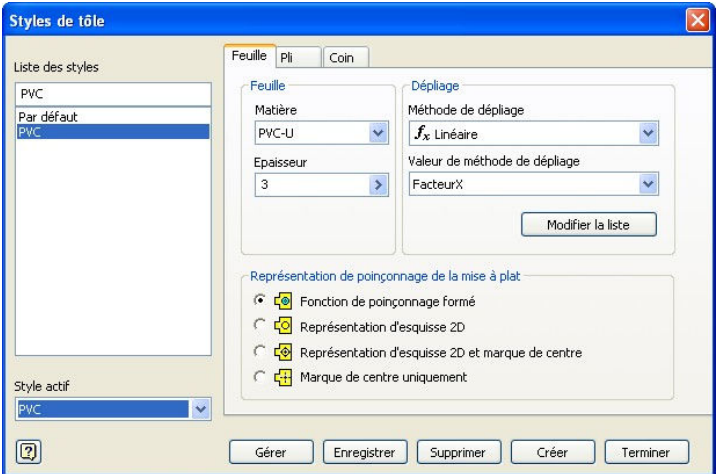

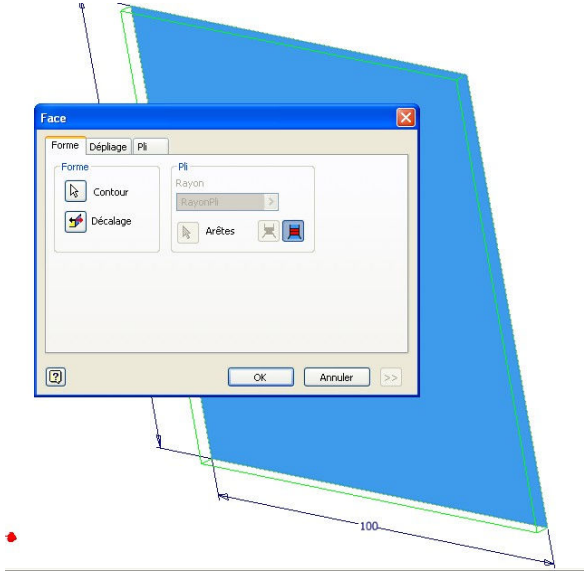

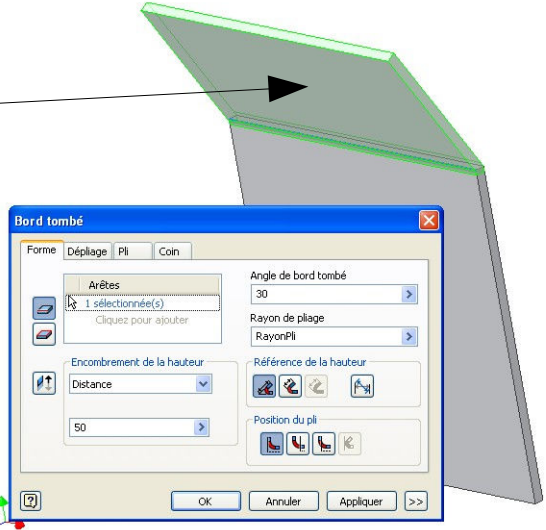



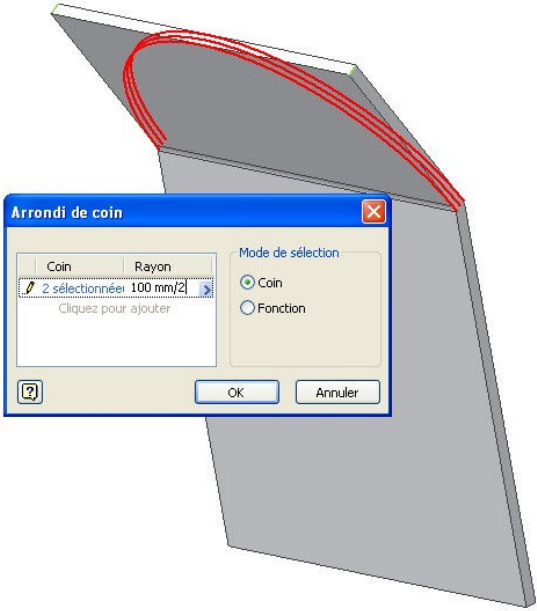


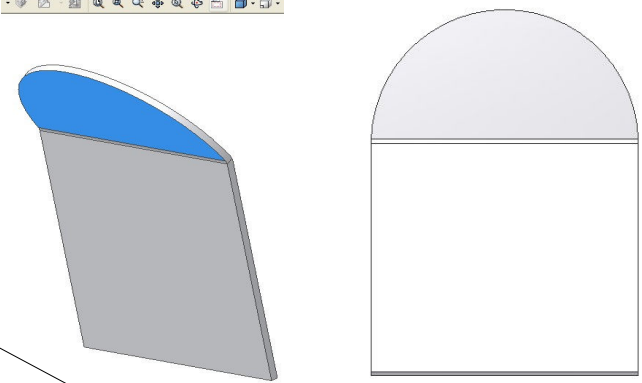
- Créer un style de tôle
- Créer une face de tôle
- Ajouter des bords tombés
- Créer des perçages
- Générer une mise à plat

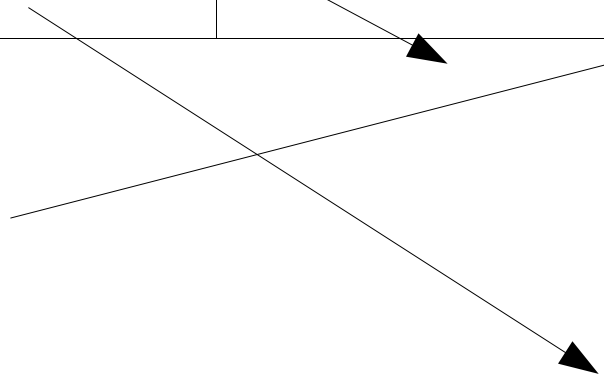


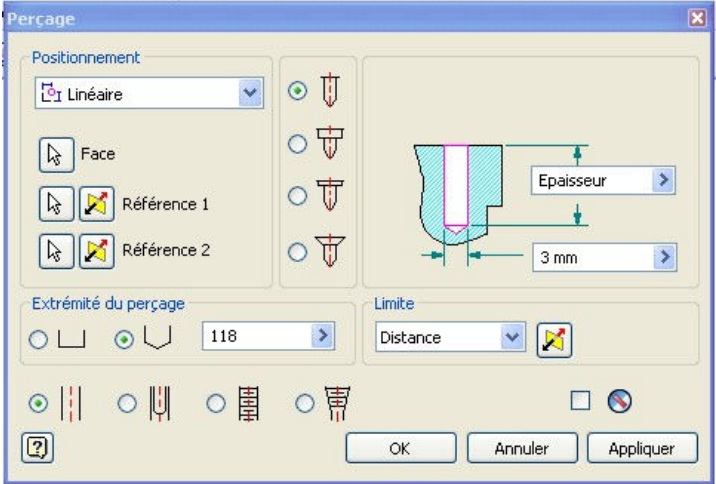
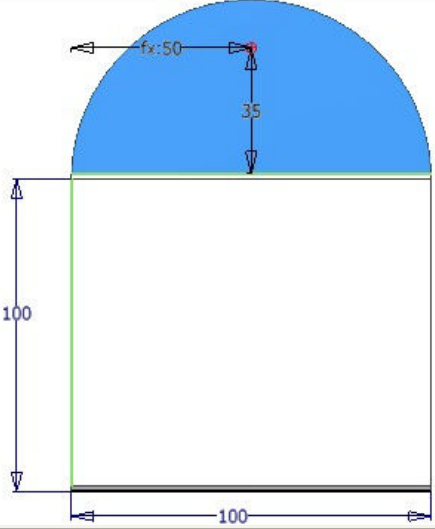

ph	Instructions	Schémas - dessins
	<p>Lancer Inventor</p> <p>Créer un nouveau fichier</p> <p>Dans l'onglet métrique</p> <p>choisir Tôle (mm).ipt</p>	
	<p>Ajuster les paramètres de grille pour faciliter le dessin</p> <p>Outils > Paramètres du documents, puis onglet esquisse</p>	
	<p>Ajuster les options d'application pour la grille</p> <p>Outils > Option d'application, puis onglet esquisse</p> <p>cocher</p> <p>Affichage</p> <p>Lignes de la grille</p> <p>Axes</p> <p>Modifier la cote une fois créée</p> <p>Vue parallèle au plan d'esquisse</p>	

ph	Instructions	Schémas - dessins
	<p>Créer une esquisse de base pour définir la première face de tôlerie</p> <p>Outil rectangle par 2 points</p>  <p>puis coter les cotés à 100 mm</p> <p>Outil cote</p> 	
	<p>Créer un style de tôle</p> <p>Sortir de l'environnement d'esquisse et revenir à celui de modélisation de tôle en cliquant sur l'outil Retour.</p>  <p>Cliquer sur l'outil Styles de tôle.</p>  <p>Dans la boîte de dialogue Styles de tôle, cliquer sur le bouton Créer pour définir un nouveau style.</p> <p>Renommer la nouvelle copie - par défaut par PVC en le mettant en surbrillance dans la liste des styles et en tapant le nouveau nom.</p> <p>Dans matière choisir PVC-U</p> <p>Remplacer la valeur Epaisseur par 3 mm</p> <p>Cliquer sur Enregistrer</p> <p>Dans la liste déroulante Style actif située dans la partie inférieure gauche de la boîte de dialogue, sélectionner PVC</p> <p>Cliquez sur Terminer</p>	

ph	Instructions	Schémas - dessins
	<p>Créer la première face</p> <p>Outil face </p> <p>Dans la boîte de dialogue Face, cliquer sur OK pour valider les paramètres par défaut</p>	
	<p>Ajout d'un bord tombé</p> <p>Outil bord tombé </p> <p>Sélectionner l'arrête interne de la pièce</p> <p>Dans la boîte de dialogue Bord tombé, entrer la distance 50 mm et l'angle 30°</p> <p>OK</p>	

ph	Instructions	Schémas - dessins
	<p>Ajout de deux arrondis de coin</p> <p>Outil Arrondi de coin </p> <p>Sélectionner les 2 arêtes de coin.</p> <p>Cliquer sur le champ Rayon pour afficher la flèche, dans la liste d'option choisir Mesurer.</p> <p>Mesurer la longueur de l'arête entre les 2 coins sélectionnés.</p> <p>La valeur s'affiche. Taper à la suite /2</p>	
	<p>Ajout d'un perçage</p> <p>sélectionner la face </p> <p>cliquer sur l'outil regarder </p>	



ph	Instructions	Schémas - dessins
	<p>Cliquer pour insérer le perçage</p> <p>Choisir positionnement linéaire</p> <p>Dans la référence 1</p> <p>cliquer sur le bord vertical,</p> <p>dans la fenêtre de mesures, choisir afficher les cotes,</p> <p>cliquer sur la cote de 100 mm et taper à la suite /2</p> <p>pour la référence 2</p> <p>cliquer sur le bord horizontal, et entrer 30 mm</p> <p>OK</p>	 
	<p>Créer une mise à plat</p> <p>Cliquer sur la face</p> <p>Cliquer sur l'outil Mise à plat </p> <p>On utilise les vues de mise à plat lors de la création de vues dans des fichiers dessin,</p>	