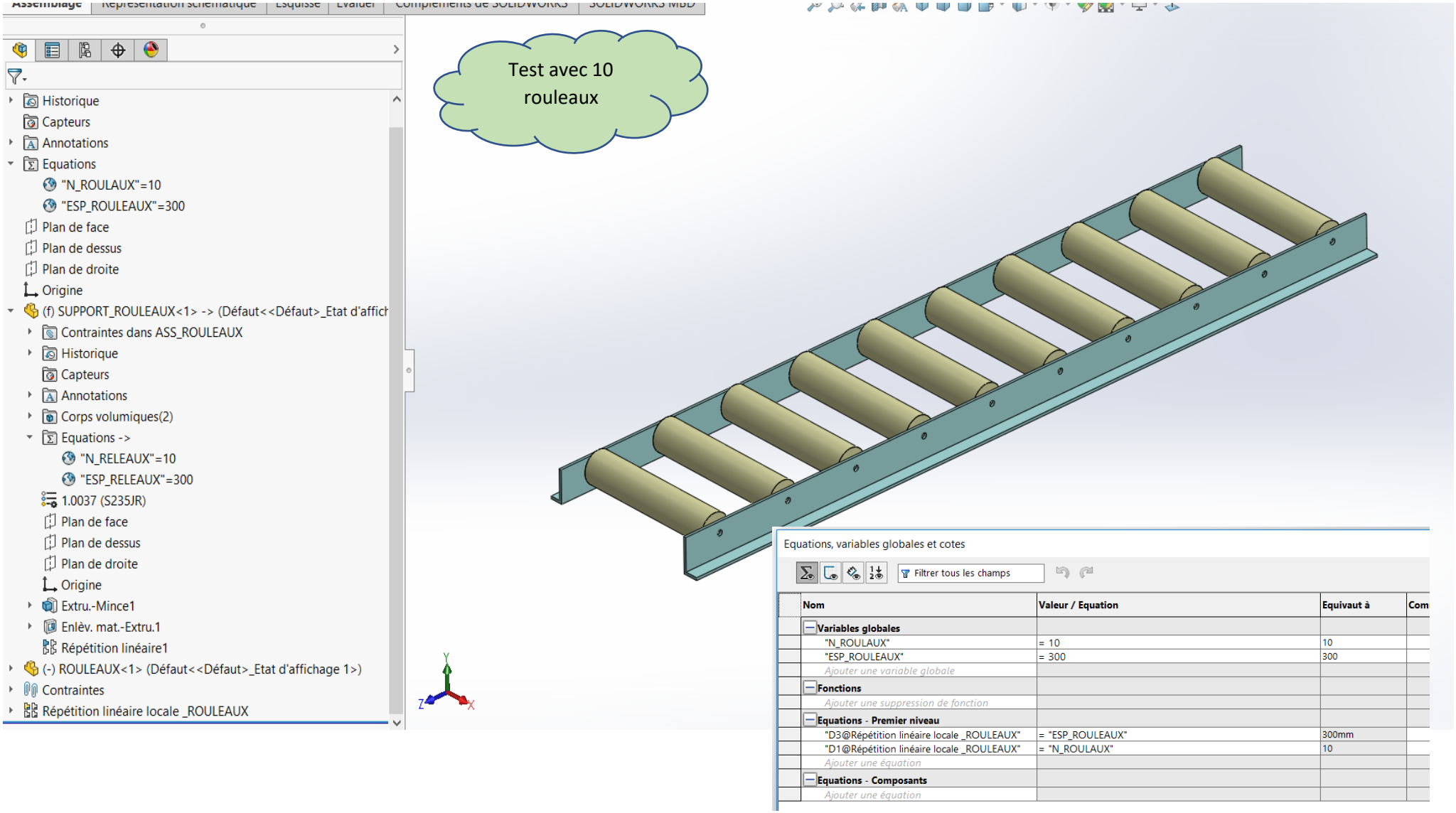
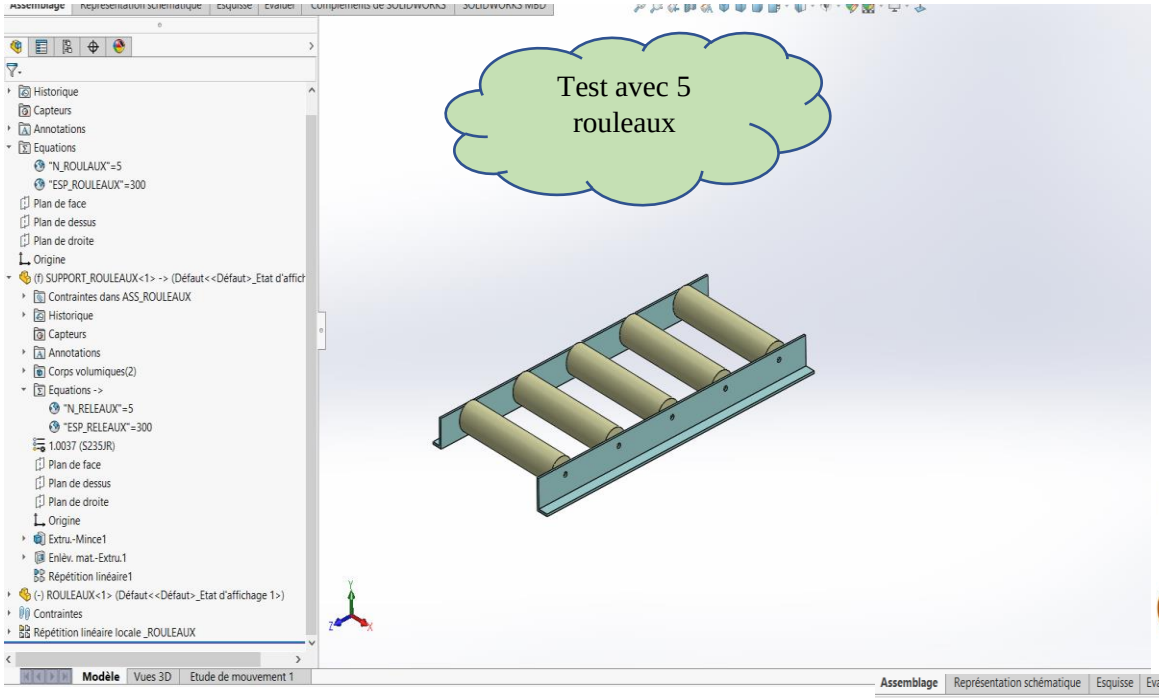
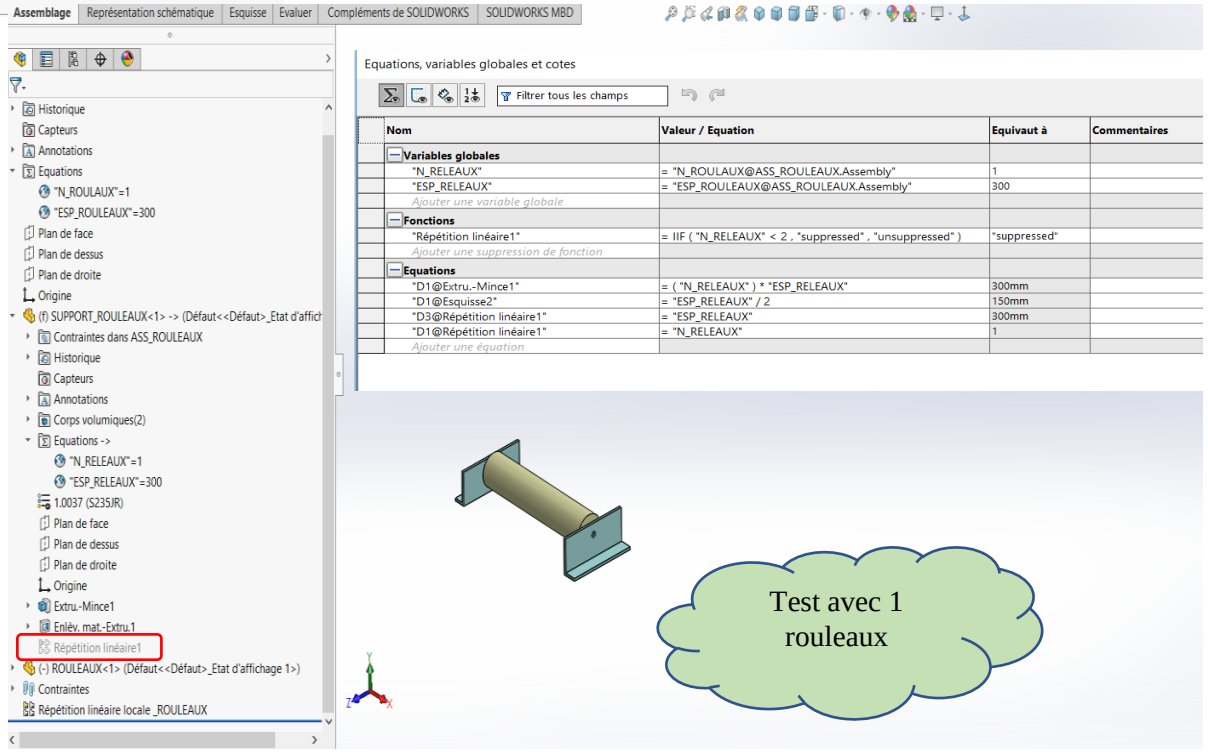

Assemblage
Représentation schématique
Esquisse
Evaluer
Compléments de SOLIDWORKS
SOLIDWORKS MBD
Test avec 10 rouleaux
Historique
Capteurs
Annotations
Equations
"N_ROULAUX"=10
"ESP_ROULEAUX"=300
Plan de face
Plan de dessus
Plan de droite
Origine
(f) SUPPORT_ROULEAUX<1> -> (Défaut<<Défaut>_Etat d'affich
Contraintes dans ASS_ROULEAUX
Historique
Capteurs
Annotations
Corps volumiques(2)
Equations ->
"N_RELEAUX"=10
"ESP_RELEAUX"=300
1.0037 (S235JR)
Plan de face
Plan de dessus
Plan de droite
Origine
Extru.-Mince1
Enlèv. mat.-Extru.1
Répétition linéaire1
(-) ROULEAUX<1> (Défaut<<Défaut>_Etat d'affichage 1>)
Contraintes
Répétition linéaire locale _ROULEAUX
Equations, variables globales et cotes
Filtrer tous les champs
Nom
Valeur / Equation
Equivaut à
Com
Variables globales
"N_ROULAUX"
= 10
10
"ESP_ROULEAUX"
= 300
300
Ajouter une variable globale
Fonctions
Ajouter une suppression de fonction
Equations - Premier niveau
"D3@Répétition linéaire locale _ROULEAUX"
= "ESP_ROULEAUX"
300mm
"D1@Répétition linéaire locale _ROULEAUX"
= "N_ROULAUX"
10
Ajouter une équation
Equations - Composants
Ajouter une équation


Test avec 5 rouleaux
Historique
Capteurs
Annotations
Equations
"N_ROULAUX"=5
"ESP_ROULEAUX"=300
Plan de face
Plan de dessus
Plan de droite
Origine
(f) SUPPORT_ROULEAUX<1> -> (Défaut<<Défaut>_Etat d'affich
Contraintes dans ASS_ROULEAUX
Historique
Capteurs
Annotations
Corps volumiques(2)
Equations ->
"N_RELEAUX"=5
"ESP_RELEAUX"=300
1.0037 (S235JR)
Plan de face
Plan de dessus
Plan de droite
Origine
Extru.-Mince1
Enlèv. mat.-Extru.1
Répétition linéaire1
(-) ROULEAUX<1> (Défaut<<Défaut>_Etat d'affichage 1>)
Contraintes
Répétition linéaire locale _ROULEAUX
Modèle
Vues 3D
Etude de mouvement 1


Assemblage
Représentation schématique
Esquisse
Evaluer
Compléments de SOLIDWORKS
SOLIDWORKS MBD
Historique
Capteurs
Annotations
Equations
"N_ROULAUX"=1
"ESP_ROULEAUX"=300
Plan de face
Plan de dessus
Plan de droite
Origine
(f) SUPPORT_ROULEAUX<1> -> (Défaut<<Défaut>_Etat d'affich
Contraintes dans ASS_ROULEAUX
Historique
Capteurs
Annotations
Corps volumiques(2)
Equations ->
"N_RELEAUX"=1
"ESP_RELEAUX"=300
1.0037 (S235JR)
Plan de face
Plan de dessus
Plan de droite
Origine
Extru.-Mince1
Enlèv. mat.-Extru.1
Répétition linéaire1
(-) ROULEAUX<1> (Défaut<<Défaut>_Etat d'affichage 1>)
Contraintes
Répétition linéaire locale _ROULEAUX
Equations, variables globales et cotes
Filtrer tous les champs
Nom
Valeur / Equation
Equivaut à
Commentaires
Variables globales
"N_RELEAUX" = "N_ROULAUX@ASS_ROULEAUX.Assembly" 1
"ESP_RELEAUX" = "ESP_ROULEAUX@ASS_ROULEAUX.Assembly" 300
Ajouter une variable globale
Fonctions
"Répétition linéaire1" = IIF ("N_RELEAUX" < 2 , "suppressed" , "unsuppressed") "suppressed"
Ajouter une suppression de fonction
Equations
"D1@Extru.-Mince1" = ("N_RELEAUX") * "ESP_RELEAUX" 300mm
"D1@Esquisse2" = "ESP_RELEAUX" / 2 150mm
"D3@Répétition linéaire1" = "ESP_RELEAUX" 300mm
"D1@Répétition linéaire1" = "N_RELEAUX" 1
Ajouter une équation
Test avec 1 rouleaux