



SOLUTIONS ENTERPRISE

140 – STYLE TECHNICAL PACK

144 – Mesures – Spécifications de taille

Manuel de processus

Dernière mise à jour:

Avril 2016

Sommaire

1. Processus	3
1.1 Définition	3
1.2 Liste des tâches	3
2. Spécification de taille.....	4
3. Changer la taille de base	4
4. Afficher en pouces et en centimètres	5
5. Ajouter et supprimer les tailles d'un modèle	5
5.1 Ajouter une taille.....	5
5.2 Supprimer des tailles.....	6
6. Créer des tailles.....	6
7. Créer une gamme de tailles.....	7
7.1 Ajouter des tailles	7
7.2 Ajouter des options.....	8
8. Ajouter une spécification de taille à un modèle.....	9
8.1 Ajouter un modèle de gradation	9
8.2 Ajouter des mesures	9
8.3 Ajouter des points de mesure individuels.....	11
9. Créer un nouveau point de mesure	12
10. Créer un nouveau modèle de gradation	13
10.1 Ajouter des gammes de tailles	13
10.2 Ajouter des points de mesure	13
10.3 Importer des tableaux de mesures dynamiques depuis Pattern Developer ou PGS	14

1. PROCESSUS

Ce processus fait partie du **Style Technical Pack**.

1.1 Définition

Ce processus permet de définir les mesures cibles définies pour la taille de base et calculées pour chacune des tailles de l'échelle de taille.

1.2 Liste des tâches

- Gérer différents systèmes de tailles combinés (jusqu'à trois)
- Définir de nouveaux points de mesure ou à partir d'une librairie
- Créer et gérer des Modèles de gradation
- Créer des Tableaux de mesures par Modèle
- Illustrer graphiquement la manière de mesurer

2. SPECIFICATION DE TAILLE

Les spécifications de tailles vous permettent :


- de créer vos différentes grilles de tailles, simples ou complexes, c'est-à-dire incluant par exemple la conformation et la stature,
- de déterminer la taille de base,
- de définir la liste des points de mesure de votre modèle à partir de points de mesures standards prédéfinis en librairie ou en créant vos propres points de mesures,
- de définir la gradation pour chacune des tailles à développer.

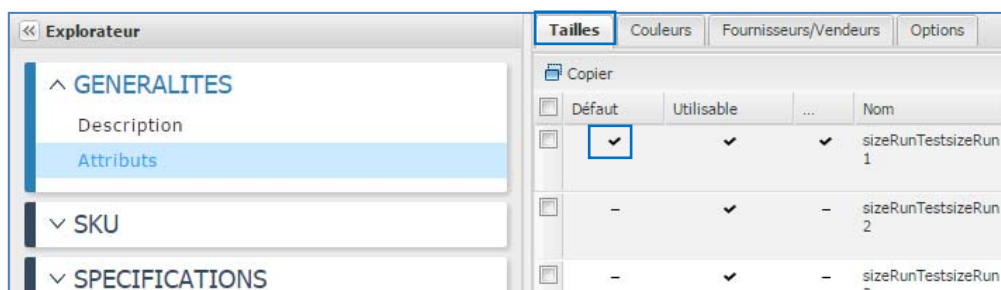
Les points de mesure ainsi que l'ensemble du tableau de mesures peuvent être illustrés graphiquement.

Le principe consiste à créer vos grilles de tailles indépendamment de vos **Produits Modèles** puis pour chacun de vos Modèles, de créer une ou plusieurs instance(s) de spécifications de tailles dans laquelle vous définirez vos points de mesures ainsi que la mesure en taille de base et la gradation.

L'utilisation de **Modèles de gradation** permet de simplifier la réalisation de ces tableaux de mesure.

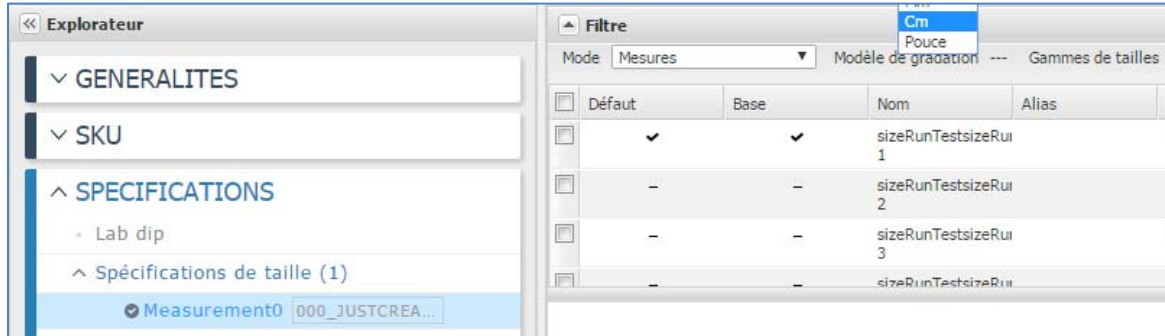
3. CHANGER LA TAILLE DE BASE

1. Cliquez sur l'onglet **Tailles** dans la branche **Attributs**.
2. Puis cliquez sur  en haut de la page.
L'onglet **Taille** s'ouvre en mode Édition.
3. Cliquez sur la case d'option à côté de la nouvelle taille de base.
Assurez-vous de cocher également la case **Par défaut** située à côté de la taille de base.
4. Sauvegardez la nouvelle taille de **Base** et la taille par **Défaut**.



4. AFFICHER EN POUCES ET EN CENTIMETRES

Lorsque l'instance **Spécifications de taille** est ouverte, choisissez l'unité de mesure de votre choix (Champs **Unité**) dans la liste déroulante de l'instance **Spécifications de tailles**.






Les mesures s'affichent dans l'unité de votre choix. Le nombre correct de décimales pour la notification des mesures doit être choisi dans le champ **Précision**. Les valeurs recommandées sont de 2 pour les mesures exprimées en centimètre et de 3 pour celles exprimées en pouce.

5. AJOUTER ET SUPPRIMER LES TAILLES D'UN MODELE

Les **Tailles finales** peuvent être ajoutées ou supprimées des modèles. Les tailles définies au niveau du modèle définiront les tailles disponibles dans les instances **Spécifications de taille** et **Essayages**, ainsi que sur les **Coûts nomenclature & opérations** et le **Coût sourcé**.

5.1 Ajouter une taille

1. Dans l'onglet **Tailles** de la branche **Attributs** d'un **Modèle**, cliquez sur **Éditer** .
2. Cliquez sur  **Choisir**.
3. Utilisez les champs de **Recherche** pour affiner les résultats.



Cochez la case située à côté de la **Taille** à ajouter et cliquez sur  **Choisir** pour ajouter la taille au modèle.

4. Modifiez la taille de **Base** et par **Défaut** si nécessaire.
5. Enregistrez les modifications.
6. Après avoir ajouté une ou plusieurs nouvelles tailles au niveau de la branche **Attributs** du modèle, la ou les nouvelles tailles sont disponibles dans les instances situées sous la branche **Spécifications de tailles**.




Les tailles ne peuvent être ajoutées comme tailles finales qu'à partir d'une **Gamme de taille**.
Si des tailles individuelles sont ajoutées, le groupe doit inclure la taille de base.

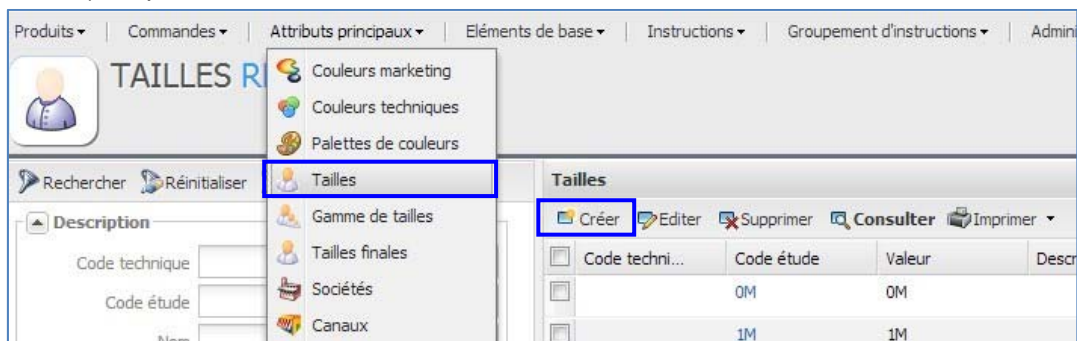
5.2 Supprimer des tailles

1. Dans la branche **Attributs** d'un **Modèle**, cliquez sur **Éditer** , puis sur l'onglet **Tailles**.
2. Cochez la case située à côté de la taille à supprimer, puis cliquez sur  **Supprimer**.
La taille est bien supprimée.
3. Enregistrez les modifications.


6. CREER DES TAILLES

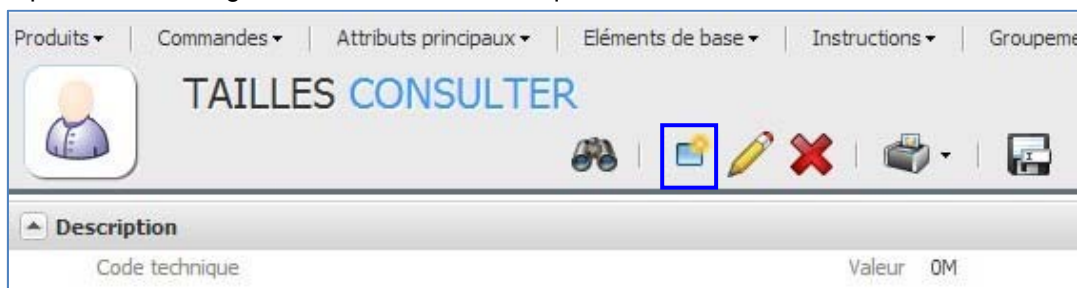
Pour créer des mesures ou des coûts pour un produit dans Fashion PLM, ce dernier doit comporter au moins une **Taille finale**. La première étape pour créer des **Tailles finales** consiste à créer un enregistrement de taille simple. Les tailles simples sont ajoutées aux gammes de tailles pour créer les tailles finales qui peuvent être utilisées dans un modèle de gradation. Ce modèle de gradation peut alors être ajouté à un modèle.

1. Dans la fenêtre **Rechercher une taille** (dans le menu **Attributs principaux**, cliquez sur **Tailles**), cliquez sur  **Créer**.



OU

A partir de l'affichage d'une taille existante, cliquez sur  **Créer**.



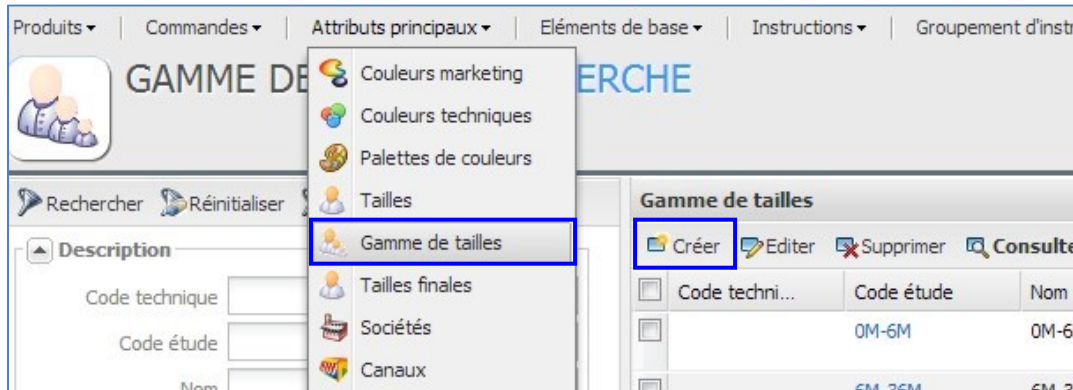
2. Saisissez un **Code technique** et/ou un **Code étude** et remplissez les autres champs tels que **Groupe** et **Catégorie**. Ceci facilitera la recherche ultérieure des modèles.
3. Enregistrez la nouvelle taille.




Une fois vos tailles créées vous pourrez générer vos **Tailles finales** en les ajoutant à votre **Gamme de tailles**.
(Voir [Créer une gamme de tailles](#))

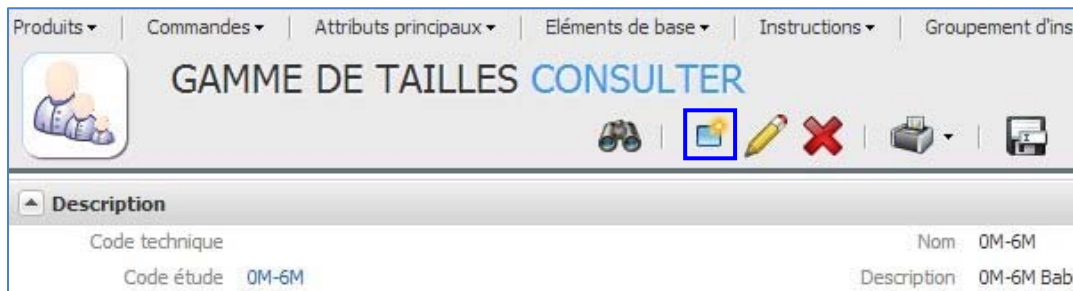
7. CREER UNE GAMME DE TAILLES

Dans la fenêtre **Rechercher une gamme de tailles** (dans le menu **Attributs principaux**, cliquez sur **Gamme de taille**), cliquez sur  **Créer**.





OR

Lorsqu'une gamme de tailles existante est affichée, cliquez sur  **Créer**.



7.1 Ajouter des tailles


1. Dans la fenêtre suivante, remplissez les champs de la section **Description** situés en haut de la page.
2. Cliquez sur  **Choisir** dans la section **Tailles** pour ajouter des **Tailles** individuelles à la nouvelle **Gamme de tailles**.
3. Utilisez la fenêtre de **Recherche** pour affiner les résultats.
Cliquez sur le bouton **Rechercher** pour afficher les résultats.
Cochez la case située à côté de la ou des **Tailles** que vous souhaitez ajouter à la gamme de tailles, puis cliquez sur  **Choisir**.



Toutes les tailles cochées seront ajoutées à l'onglet **Sélection** visible en bas du volet **Recherche** de la fenêtre.
Cliquez sur l'onglet **Sélection** pour afficher les tailles choisies.
Pour supprimer un élément de la **Sélection**, cochez la case située à côté de cet élément et cliquez sur le bouton **Supprimer**.

Les tailles de votre choix sont ajoutées à la gamme de tailles.

Pour modifier l'ordre dans lequel les tailles s'affichent, cochez la case située à côté d'une taille pour la déplacer.

Cliquez sur la flèche orientée vers le haut ou vers le bas  jusqu'à ce que les tailles apparaissent dans l'ordre souhaité.

4. Sélectionnez la taille de **Base** en cliquant sur la case d'option située à côté de la taille.
5. Répétez les mêmes étapes pour ajouter des tailles dimensionnelles dans les sections **Options 1** et **Options 2**, si nécessaires dans la **Gamme de taille**.
6. Cochez les cases situées à côté des tailles et cliquez sur **Générer** dans la section **Tailles finales** située en bas de la page.
Si les sections **Options** sont utilisées, cochez les cases situées à côté des tailles dans chaque section pour les combiner avec celles de la section **Tailles**.
Les **Tailles finales** générées peuvent alors être utilisées avec un **Modèle**.
7. Enregistrez la nouvelle gamme de tailles.

7.2 Ajouter des options

Des **Options** peuvent être ajoutées pour combiner des tailles simples afin de créer des **Tailles finales**.

1. Ajoutez des tailles à une ou aux deux sections **Options**.
2. Cochez les cases situées à côté des tailles pour les combiner en **Tailles finales** dans toutes les sections.





Si vous éditez une **Gamme de tailles** et que les **Tailles finales** ont déjà été générées, elles doivent être supprimées pour pouvoir en générer d'autres.

3. Cliquez sur le  **Générer** dans la section **Tailles finales** pour créer la combinaison de **Tailles finales**.
4. Enregistrez la **Gamme de tailles** et les **Tailles finales**.

8. AJOUTER UNE SPECIFICATION DE TAILLE A UN MODELE



Pour créer une nouvelle instance :

1. Cliquez sur le signe  à côté du nom de la branche **Spécifications de taille**.
OU
Cliquez sur le signe  puis sur le lien **Créer instance** dans la fenêtre qui s'ouvre
2. Un nouvel enregistrement de **Spécifications de tailles** s'ouvre dans la fenêtre.
3. Saisissez ou choisissez les informations de votre choix dans les différents champs.






Certains champs sont des zones de texte alors que d'autres contiennent des menus déroulants indiqués par la petite flèche située à droite du champ. La ou les plages de tailles apparaissent dans le menu déroulant

8.1 Ajouter un modèle de gradation

1. Editez l'instance **Spécifications de taille** puis cliquez sur  dans la section **Point de mesure**.
2. Utilisez les champs de **Recherche** pour affiner les résultats.
Cochez la case située à côté du **Modèle de gradation** que vous souhaitez ajouter, puis cliquez sur  **Choisir**.
Les points de mesure et les degrés du Groupement sont ajoutés à l'instance **Spécifications de taille**.




Consultez la section [Ajouter des points de mesure](#) pour ajouter des mesures de taille de base.

Point de mesure											2	3	(*) 4
Détails	Image	Code technique	Code étude	Description	Tol. min.	Tol. max.	Position	Ordre	Commentaire associé	Mesures	Mesures	Mesures	
<input type="checkbox"/>			AB100	Across Upper Back at half armhole height	0,5	0,5		1		1	2	0	
<input type="checkbox"/>			AC100	Across Upper Chest at one third armhole height	0,5	0,5		1					
<input type="checkbox"/>			AF100WT	Forearm Width up from Sleeve Opening	0,5	0,5		1					

8.2 Ajouter des mesures

1. Editez l'instance **Spécifications de taille** puis vérifiez que l'instance est en **Mode Mesures**.

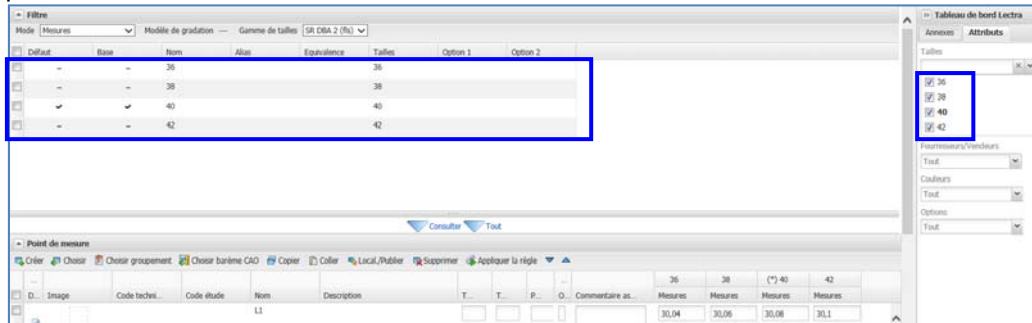
Instance  Measurement0

▲ Filtre


Mode Mesures

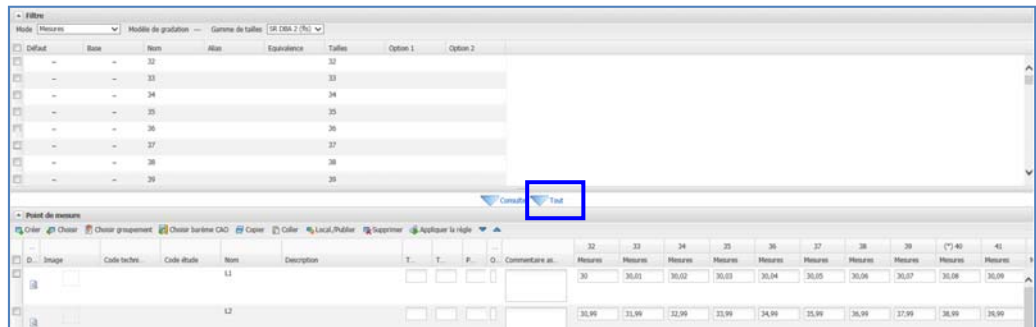
2. **Restreindre le filtre aux seules tailles choisies :**


Pour n'afficher dans le filtre que les tailles sur lesquelles l'utilisateur veut travailler, il est possible de les sélectionner dans les **Attributs** du **Tableau de bord Lectra**.

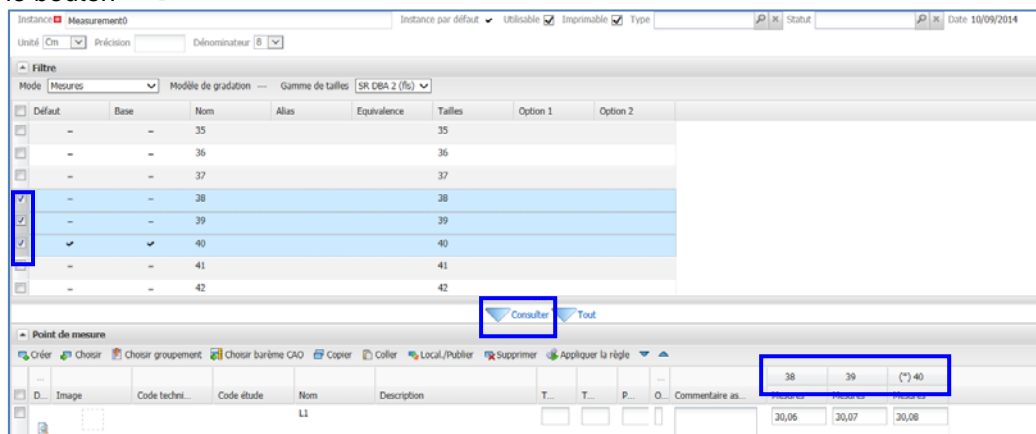


3. Pour ajouter :

- toutes les tailles sélectionnées pour le modèle dans la zone **Points de mesure** ci-dessous, cliquez sur le bouton 



- une combinaison de tailles pour le modèle dans la zone **Points de mesure** ci-dessous, cochez les cases situées à côté de la ou des tailles à afficher et cliquez sur le bouton 



4. Saisissez les mesures de la **Taille d'échantillon**.




La taille d'échantillon est définie par le (*) à côté du nom de la taille dans la colonne et dans la section du milieu. Elle est cochée comme étant la taille de base. Les autres tailles doivent être gradées selon les règles de gradation du modèle de gradation associé.

5. Enregistrez l'instance **Spécifications de taille** avec le **Modèle**.

M XS-XXL	L (*) XS-XXL	XL XS-XXL
Measurement	Measurement	Measurement
30	31	33
15 1/2	16 1/4	17 3/4


8.3 Ajouter des points de mesure individuels

1. En mode **Édition**, à partir de la zone **Points de mesure** de l'instance, cliquez sur  **Choisir**.
2. Utilisez les champs de **Recherche** pour affiner les résultats.


Cochez la case située à côté du ou des **Points de mesure** à ajouter, puis cliquez sur  **Choisir**.

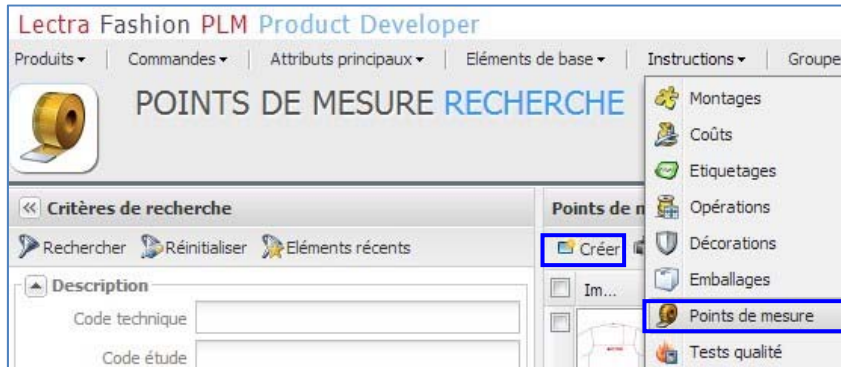
3. Le ou les points de mesure sont ajoutés en bas de la liste.
Saisissez les mesures pour chaque taille qui utilisera le nouveau point de mesure, et la tolérance si nécessaire.

8.3.1 Réordonner des points de mesure


1. Pour réordonner un ou plusieurs points de mesure, l'instance doit être en mode **Édition**.
2. Cochez la case située à côté du ou des points de mesure et cliquez sur la flèche orientée vers le haut ou vers le bas  pour les déplacer.

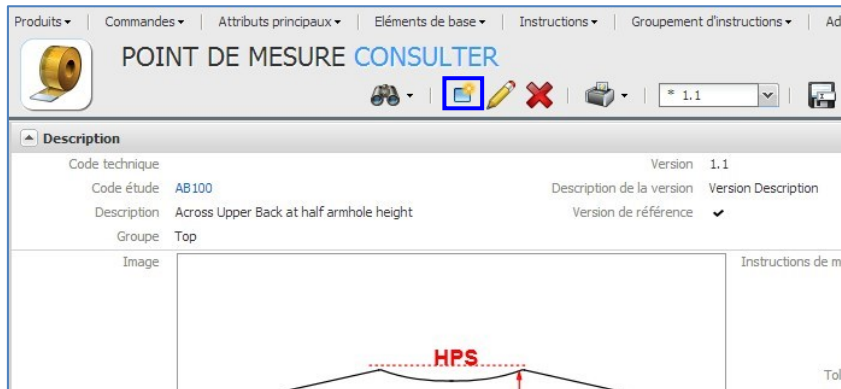
9. CREER UN NOUVEAU POINT DE MESURE

1. Dans la fenêtre **Rechercher un point de mesure** (dans le menu **Instructions**, sélectionnez **Points de mesure**), cliquez sur  **Créer**.



OU

- Lorsqu'un point de mesure existant est affiché, cliquez sur  **Créer**.




2. Saisissez le **Code Technique** et le **Code Design**.
Saisissez une **Description** du point de mesure et choisissez un **Groupe** dans la liste déroulante.
3. Saisissez l'**Unité** de mesure, les Instructions de mesure et Ajoutez une image indiquant comment réaliser la mesure pour le point de mesure. La tolérance (**Tol.min.** et **Tol.max.**) peut être entrée mais elle peut aussi être entrée au niveau du Modèle de gradation.
4. Le champ **Ordre** indique l'ordre dans lequel le point s'affichera dans la liste

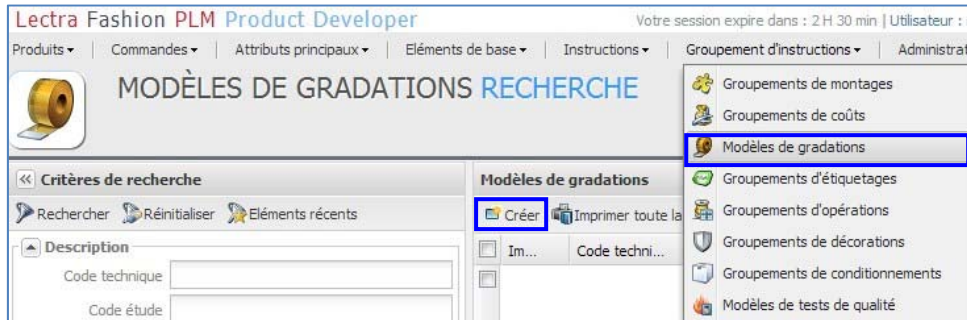


Consultez la section **Gestion des images** du manuel **Fonctions communes** pour en savoir plus sur l'importation d'une image.


5. Enregistrez le point de mesure.
6. Une fois enregistré, le nouveau point de mesure s'affiche.

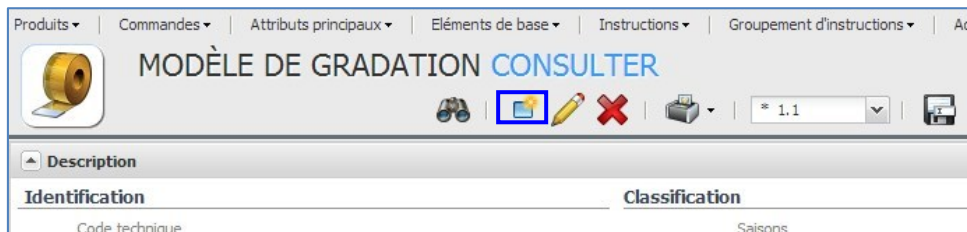
10. CREER UN NOUVEAU MODELE DE GRADATION

1. Dans la fenêtre **Rechercher un modèle** (dans le menu **Instructions**, sélectionnez **Modèles de gradation**), cliquez sur  **Créer**.





OU

- A partir de l'affichage d'un modèle de gradation existant, cliquez sur  **Créer**.





2. Complétez les informations dans la section **Description**.

10.1 Ajouter des gammes de tailles

1. Faites défiler vers le bas et cliquez sur l'icône  du champ **Gammes de tailles** pour sélectionner une **Gamme de tailles** à associer au **Modèle de gradation**.
2. Utilisez les champs de **Recherche** pour affiner les résultats de la recherche si nécessaire.
3. Cochez la case située à côté de la **Gamme de tailles** que vous souhaitez associer au **Modèle de gradation**, puis cliquez sur  **Choisir**.
4. La **Gamme de tailles** est ajoutée au groupement.
Saisissez les valeurs de votre choix dans les menus déroulants de la section **Spécifications**.


10.2 Ajouter des points de mesure

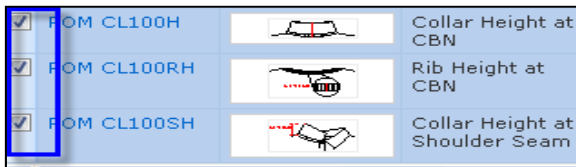
1. Cliquez sur  **Choisir** pour ouvrir la fenêtre **Rechercher un point de mesure**.
2. Utilisez les champs de **Recherche** pour affiner les résultats.
3. Cochez la case située à côté des points que vous souhaitez ajouter, puis cliquez sur  **Choisir**.

4. Ajoutez les **Tolérances** et la Gradation par point de mesure.




Le type de gradation (incrémentale ou relative) est présenté sous forme de liste déroulante.

5. Pour appliquer une gradation aux tailles du point de mesure, saisissez la gradation dans la colonne **Taille** située à gauche de la taille d'échantillon.
6. Cochez la case située à côté de la ligne et cliquez sur .



7. Enregistrez les **Points de mesure** avec leurs gradations et leurs tolérances pour le **Modèle de gradation**.

Point of Measure										36	38	40 (*)	42
										Measurement	Measurement	Measurement	Measurement
<input checked="" type="checkbox"/>	D...	Image	Technical Code	Design Code	Description	Min. Tol.	Max. Tol.	Posi...	Associated Comment				
<input checked="" type="checkbox"/>					PointOfMeasurementPointOfMeasurementGenerated PointOfMeasurement with key :PointOfMeasurement2	0,5	0,5						

10.3 Importer des tableaux de mesures dynamiques depuis Pattern Developer ou PGS

Vous pouvez initialiser les barèmes de mesure définis dans le Product Developer avec ceux de la CAO.

Lorsque les tailles définies pour un produit dans Product Developer existent également dans un modèle, il est possible d'en récupérer les points de mesure et leurs valeurs de mesure.

Pour importer des barèmes de mesures depuis Pattern Developer ou Modaris PGS :

1. Dans **Spécifications de taille**, sélectionnez une instance existante ou créez-en une nouvelle.
2. Passez en mode **Edition**.
3. Passez en mode **Mesures**
4. **Choisir barème CAO** > Choisissez votre **Type de donnée (Pattern Developer ou Modaris PGS)** > Sélectionnez un barème de mesure parmi ceux proposés.



Vous pouvez affiner votre recherche en indiquant le **Nom du modèle** et/ou le **Chemin (d'accès) du modèle** désiré.

5. A droite de la fenêtre, les barèmes de mesures définis pour chaque modèle et/ou chaque variante s'affichent dans la partie **Barèmes de mesures**,
6. Double-cliquez sur le modèle ou la variante dont vous voulez récupérer le barème (ou utilisez le bouton **Choisir**).
7. Pour chacune des tailles définies pour ce produit dans Product Developer ET renseignées dans Pattern Developer ou Modaris PGS, tous les points de mesures et leurs valeurs sont importés dans Product Developer. Les points de mesure importés depuis le barème de mesure CAO sont créés sous forme de points de mesures locaux et portent le nom défini dans la CAO.



Il s'agit de données qui sont importées localement : si ces informations sont modifiées sous Pattern Developer ou Modaris PGS, elles ne seront pas mises à jour dans Product Developer. Pour répercuter des modifications faites dans un barème dans Modaris PGS ou Pattern Developer, il faut procéder à un nouvel import (**Choisir barème CAO**).



Lorsqu'un barème de mesure est importé dans une instance de spécification de taille qui contient déjà des points et des valeurs de mesure, ceux existants dans le barème de mesure importé sont mis à jour, alors que les autres sont conservés.



Les points de mesure, publiques comme locaux, peuvent avoir un nom.