




	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Damien Chambert	Bénédicte Ohl	Lydie Dufour
Fonction :	Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Gestionnaire des données	Animatrice Qualité
Visa :			
 Validation des champs			Réf : I_BDD_02 Version : 1.0 Date : 12/03/2018 Page : 1/6


Règles de validation des champs de la base de données «Silex-VitiOeno» Contraintes de caractères

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom : Fonction : Visa :	Damien Chambert Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Bénédicte Ohl Gestionnaire des données	Lydie Dufour Animatrice Qualité
			Réf : I_BDD_02 Version : 1.0 Date : 12/03/2018 Page : 2/6
Validation des champs			

Nom de champs	Contrainte de caractère
Utilisateurs	
Login ou identifiant	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés - .
Nom	sans espace, spéciaux autorisés -
Prénom	sans espace, spéciaux autorisés -
Adresse électronique	sans accent
Adresse et Description	pas de contrainte
Groupes d'utilisateurs	
Nom du groupe	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés _
Description	pas de contrainte
Organismes	
Nom	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés _
Adresse	pas de contrainte
Méthodes de variables / équipements	
Nom de la méthode	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés _
Description	pas de contrainte
Variables	
Nom de la variable	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés _
Nom de thématique	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés _
Unité de la variable	Si pas d'unité alors format texte autorisé pour la valeur de la mesure (ex : noms d'espèce en latin, noms des stades phénologiques)
Valeur minimale	valeur numérique entière ou décimale (séparateur décimal : point)
Valeur maximale	valeur numérique entière ou décimale (sép. décimal: point)
Précision	valeur numérique entière
Description	pas de contrainte
Groupes de variable	
Nom	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés _
Description	pas de contrainte
Type d'intervention	


	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom : Fonction : Visa :	Damien Chambert Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Bénédicte Ohl Gestionnaire des données	Lydie Dufour Animatrice Qualité
			Réf : I_BDD_02 Version : 1.0 Date : 12/03/2018 Page : 3/6
Validation des champs			

Type d'intervention	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés _
Catégorie	Pas de contrainte
Description	pas de contrainte
Annotations	<datas><produit label=produit table=produit champ=nom /><dose label=dose /></datas> (ex : <datas><Hauteur label='Hauteur' table='Hauteur' champ='nom' /><dose label='dose' /></datas>)
Type d'objet	
Nom	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés -
Code	pas de contrainte
Description	pas de contrainte
Type de matériel	
Nom	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés -
Objet	
Code	Texte majuscule et minuscule, sans accent, sans espace, valeur numérique, spéciaux autorisés -
Adresse	pas de contrainte
Coordonnées GPS (=geometry)	pas de contrainte
Date début	format dd/mm/yyyy
Date fin	format dd/mm/yyyy
Surface (ha)	valeur numérique entière ou décimale (sép. décimal: point)
Densité de plantation à l'origine (arb/ha ou cep/ha)	valeur numérique entière ou décimale (sép. décimal: point)
Espèce	pas de contrainte
Variété	pas de contrainte
Système d'irrigation	Oui/non = case à cocher
Date installation	format dd/mm/yyyy
Nombre d'arbres ou nombre de souches	valeur numérique entière
Nombre de rangs	valeur numérique entière
Entre-rangs (m)	valeur numérique entière ou décimale (sép. décimal: point)


	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom : Fonction : Visa :	Damien Chambert Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Bénédicte Ohi Gestionnaire des données	Lydie Dufour Animatrice Qualité
			Réf : I_BDD_02 Version : 1.0 Date : 12/03/2018 Page : 4/6

Validation des champs

Entre-arbres (m) ou Entre-ceps (m)	valeur numérique entière ou décimale (séparateur décimal: point)
Rang	valeur numérique entière
Profondeur de sol (m)	valeur numérique entière ou décimale (séparateur décimal: point)
Hauteur élagage	valeur numérique entière
Position dans le rang	valeur numérique entière
Distance à l'arbre	valeur numérique entière
Description/Commentaires	pas de contrainte
Date d'éclaircie	format dd/mm/yyyy
Densité de plantation après éclaircie	valeur numérique entière ou décimale (séparateur décimal: point)
Commentaire éclaircie	pas de contrainte
Cépage	pas de contrainte
Clone (cépage)	pas de contrainte
Porte-greffe	pas de contrainte
Clone porte-greffe	pas de contrainte
Surgreffage	Oui/non = case à cocher
Système de taille / Orientation / Visibilité / Type de sol / Mode de conduite	Listes prédéfinies = listes déroulantes via l'interface
Label / région / cadastre / nom	Non utilisés, uniquement dans fichier Excel. Laisser colonne vide
Fichier joint	Tous les types de fichiers
Courbe d'étalonnage	Tous les types de fichiers
Intervention culturale	
Date de début	format dd/mm/yyyy
Heure début	format hh:mm
Date de fin	format dd/mm/yyyy
Heure fin	format hh:mm
Catégorie / Opération / Opérateurs / Matériel	Listes prédéfinies = listes déroulantes via l'interface
Commentaire	pas de contrainte
Mesure hors ligne	

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom : Fonction : Visa :	Damien Chambert Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Bénédicte Ohl Gestionnaire des données	Lydie Dufour Animatrice Qualité
			Réf : I_BDD_02 Version : 1.0 Date : 12/03/2018 Page : 5/6
Validation des champs			

Date	format dd/mm/yyyy
Heure	format hh:mm
Opérateur (= login utilisateur)	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés - .
Objet (= code objet déjà déclaré dans la base)	texte majuscule ou minuscule, sans accent, sans espace, valeur numérique, spéciaux autorisés -
Valeur	valeur numérique entière ou décimale (sép. décimal: point), dans les limites autorisées par l'administrateur (c'est contrainte min et max) ou texte (exemple noms d'espèce en latin, noms des stades phénologiques)
Données brutes (uniquement si variable élaborée)	<rawData><datas><data><label>x</label><value>x</value></data><data>...</data></datas></rawData>
Commentaire	pas de contrainte
Projet de recherche	
Code/Nom	valeur numérique, texte majuscule et minuscule, sans accents, sans espace, spéciaux autorisés _
Date début	format dd/mm/yyyy
Date fin	format dd/mm/yyyy
Coordinateur pour l'UMR (= login utilisateur)	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés - .
Correspondant (= login utilisateur)	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés - .
Mots-clefs	pas de contrainte
Description	pas de contrainte
Expérimentation	
Code de l'expé	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés _
Alias	pas de contrainte
Commanditaire (= login utilisateur)	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés - .
Date de début	format dd/mm/yyyy
Date de fin	format dd/mm/yyyy
Superviseur Technique (= login utilisateur)	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés - .
Superviseur Scientifique (= login utilisateur)	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés - .
Dans le cadre du projet (= nom/code d'un projet de recherche déjà déclaré dans la base)	sans accent, sans espace, spéciaux autorisés _

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom : Fonction : Visa :	Damien Chambert Responsable des développements Vinnotec pour l'UMR SYSTEM	Bénédicte Ohl Gestionnaire des données	Lydie Dufour Animatrice Qualité
 Validation des champs			Réf : I_BDD_02 Version : 1.0 Date : 12/03/2018 Page : 6/6

Objet (soit saisie soit import d'une liste d'objet via Excel, des codes objets déjà déclarés dans la base)	Texte majuscule ou minuscule, sans accent, sans espace, valeur numérique, spéciaux autorisés -
Mots-clefs	pas de contrainte
Description	pas de contrainte
Matériel	
Nom du matériel	sans espace, spéciaux autorisés _
Date d'achat	format dd/mm/yyyy
Description	pas de contrainte
Fabricant	
Nom du fabricant	sans espace, spéciaux autorisés _
Commentaire	pas de contrainte