



IndaBoard

Documentation Utilisateur

<u>Sommaire</u>

Sommaire	2
1. Introduction	4
2. Les tableaux de bord	5
2.1. Gérer mes tableaux de bord	5
2.2. Créer un tableau de bord	6
2.3 Tableaux de bord publics	8
2.3.1 Rendre un tableau de bord public	8
2.3.2 Accéder à la liste des tableaux de bord publics	9
2.3.3 Dupliquer un tableau de bord public	9
2.4. Dupliquer un tableau de bord	10
2.5. Exporter un tableau de bord	וו
2.5.1 Export d'un tableau de bord complet	וו
2.5.2 Export d'un composant seul	12
2.5. Gérer les dates sur un tableau de bord	13
2.5.3 Fonctionnement des dates	13
2.5.3.1 Période propre à chaque composant	13
2.5.3.2 Période commune pour tous les composants	14
2.5.3.3 Verrouillage de la période d'un composant	16
2.6. Manipulation d'un tableau de bord	17
2.7. Supprimer un tableau de bord	20
3. Les composants des tableaux de bord	21
3.1. Créer un composant d'un tableau de bord	21
3.1.1 Les composants	21
3.1.2 Création d'un composant graphique	22
3.1.2.1 Courbes	23
3.1.2.2 Echelles	27
3.1.2.3 Seuils	27
3.1.3 Création d'un composant Compteur	28
3.1.3.1 Propriétés	28
3.1.3.2 Métrique	30
3.1.4 Création d'un composant tableau	33
3.1.4.1 Propriétés	33



	IndaBoard	: doci	umentatio	n utilisateur
--	-----------	--------	-----------	---------------

3.1.4.2 Métriques	34
3.1.5 Création d'un composant Métrique	37
3.1.5.1 Propriétés	37
3.1.5.2 Métriques	38
3.1.6 Création d'un composant graphique empilé	41
3.1.6.1 Configuration	41
3.1.6.2 Métrique	43
3.1.7 Création d'un composant diagramme circulaire	47
3.1.7.1 Configuration	47
3.1.7.2 Métrique	49
3.1.8 Création d'un composant graphique X/Y	52
3.1.8.1 Configuration	52
3.1.8.2 Métrique	54
3.1.8.3 Abaques	58
3.1.9 Création d'un composant texte	63
3.1.9.1 Appliquer un style de titre	63
3.1.9.2 Créer des listes	64
3.1.9.3 Mise en forme du texte	65
3.1.9.4 Ajouter un lien hypertexte	66
3.1.9.5 Supprimer la mise en forme appliquée	69
3.2. Agencer les composants d'un tableau de bord	69
3.2.1 Prérequis	69
3.2.2 Agencer un tableau de bord	70
3.3. Supprimer un composant d'un tableau de bord	72
3.3.1 Prérequis	72
3.3.2 Supprimer un composant	72
3.4. Modifier un composant d'un tableau de bord	74
3.4.1 Prérequis	74
3.4.2 Modification d'un composant	74
3.5. Dupliquer un composant d'un tableau de bord	76



1. Introduction

Se connecter au portail io-base.

io-base	INDASUITE PORTAL MES APPLICATIONS		TERĒGA AN SOLUTIONS André Matos Calhau
= 88			ACTIVER LE MODE ÉDITION
E * Σ 	INDABA ALERTING Moteur de notification Ere alerté sur vos données	INDABOARD Créer des tableaux de bord sur vos données.	INDAFORMS Saisie manuelle de données
0	INDAVIEW Indaview INDAVIEW CREATOR Créer des applications de monitoring process pour Indaview	INDAVIEW Hyperviseur cloud Monitorer vos process	

Cliquez sur la tuile INDABOARD. Vous êtes redirigé vers la page Mes tableaux de bord.

🧼 io	-base INDABOARD MES TA	ABLEAUX DE BORD	TEREGO Heure lo SOLUTIONS 09:21 [GN	AN A
=	Rechercher un tableau		I	+ NOUVEAU TABLEAU DE BORD
••• ••	Titre	Description	Public	Actions
	Documentation	Ce tableau de bord est destiné à la documentation utilisateur.		
			Elém	ents par page 10 👻 < >
0				



2. Les tableaux de bord

2.1. Gérer mes tableaux de bord

Accéder à IndaBoard, à partir du portail io-base.

Dans le menu de gauche, un lien vous permet d'accéder à vos tableaux de bord : **Mes** tableaux de bord.

io-base INDABOA	ARD MES TABLEAUX DE BORD		TEREGO SOLUTIONS Heure locale : 09:16 [GMT+2]	AN André Matos Calhau
≡	Rechercher un tableau		+	NOUVEAU TABLEAU DE BORD
Mes tableaux de bord	Titre	Description	Public	Actions
🔨 Tableaux de bord publics	Documentation	Ce tableau de bord est destiné à la documentation utilisateur.		
			Eléments po	ar page 10 👻 < >

Cet écran contient l'ensemble des tableaux de bord que vous avez créés. Ces tableaux ne sont visibles que par vous.

Une zone de recherche en haut de l'écran vous permet de filtrer le tableau, pour trouver plus facilement le tableau de bords que vous cherchez.

io-base INDABOARD MES TABLEAUX DE BORD					
=	Rechercher un tableau				
Mes tableaux de bord Tableaux de bord publics	Titre	Description			



Depuis cet écran, vous pouvez gérer vos tableaux de bord :

- créer un nouveau tableau de bord
- visualiser un tableau de bord (permet aussi de le modifier)
- dupliquer un tableau de bord
- supprimer un tableau de bord

Les actions de visualisation, duplication et suppression sont accessibles depuis la colonne **Actions**.

Rechercher un tableau		+	NOUVEAU TABLEAU DE BORD
Titre	Description	Public	Actions
Documentation	Ce tableau de bord est destiné à la documentation utilisateur.		
		Eléments	oar page 10 👻 < >

2.2. Créer un tableau de bord

Depuis le portail de **io-base**, accéder à **IndaBoard**.

Depuis le menu Mes tableaux de bord, cliquez sur Nouveau tableau de bord.

INDABOARD MES TABL	EAUX DE BORD	TEREGG SOLUTIONS Heure locale : 09:22 [GMT+2]	AN André Matos Calhau
cher un tableau		+	NOUVEAU TABLEAU DE BORD
	Description	Public	Actions
mentation	Ce tableau de bord est destiné à la documentation utilisateur.		
		Eléments p	ar page 10 👻 < >

Une fenêtre s'affiche, permettant de saisir un **Titre** et une **Description**. Saisir les valeurs voulues, et cliquer sur **Enregistrer**.



io-ba	SC INDABOARD	MES TABLEAUX DE BORD	TEREGO	Heure locale : 09:23 [GMT+2]	AN André Matos Calhau
F	Rechercher un tableau			+ N0	DUVEAU TABLEAU DE BOR
	Titre	Description	Public		Actions
	Documentation	Ce tableau de bord est destiné à la documentation utilisateur.			
		Nouveau tableau de bord		Eléments par	page 1 <u>0</u> → < 2

Le tableau de bord est créé. Au départ, il est vide. La page qui s'affiche permet de créer un composant.



Remarque : pour plus de détails sur la création d'un composant, se référer à l'article dédié. Une fois le tableau de bord créé, il apparaît dans le menu **Mes tableaux de bord**.

🚸 ic	vilue-addied data INDABOARD M	IES TABLEAUX DE BORD	TEREGO Heure locale : SOLUTIONS 09:24 [GMT+2]	AN André Matos Calhau
=	Rechercher un tableau		+ N	OUVEAU TABLEAU DE BORD
*	Titre	Description	Public	Actions
	Documentation	Ce tableau de bord est destiné à la documentation utilisateur.		
	Réunion site mensuelle	Support pour la réunion d'équipe qui a lieu une fois par mois.		
			Eléments par	rpage 10 👻 < >



2.3 Tableaux de bord publics

Si vous souhaitez que d'autres utilisateurs puissent visualiser vos tableaux de bord, vous pouvez les rendre publics.

2.3.1 Rendre un tableau de bord public

Depuis IndaBoard, accéder à vos tableaux de bord en cliquant sur le menu **Mes tableaux de bord.**

	RD MES TABLEAUX DE BORD		TEREGO	re locale : MA \$ [GMT+1] Marion Naury
=	Rechercher un tableau			H NOUVEAU TABLEAU DE BORD
Mes tableaux de bord	Titre	Description	Public	Actions
	Recette Marion	Tableau de bord de test pour la recette		
	Suivi conso Tableau de suivi de la conso du site A.	Tableau de suivi de la conso du site A.		
			Rems	perpage: 10 < >

La liste de vos tableaux de bord s'affiche. Elle contient une colonne **Public**. En cochant la case **Public** d'un tableau de bord, vous le rendez visible aux autres utilisateurs de votre environnement **io-base**.

	ARD MES TABLEAUX DE BORD			27 [GMT+1] MA Marion Naury
=	Rechercher un tableau			+ NOUVEAU TABLEAU DE BORD
Mes tableaux de bord	Titro	Description	Public	Actions
	Recette Marion	Tableau de bord de test pour la recette		
	Suivi conso	Tableau de suivi de la conso du site A.		
			Iten	ns per page: 10 👻 < >

Remarque : les autres utilisateurs pourront visualiser vos tableaux de bords, mais ne pourront ni les modifier, ni les supprimer.



2.3.2 Accéder à la liste des tableaux de bord publics

Les tableaux de bords publics sont accessibles depuis le menu de IndaBoard, Tableaux

de bord publics.

	ARD TABLEAUX DE BORD PUBLICS			TEREGO	MA Marion Naury
=	Rechercher un tableau 🔆 Favoris				
 Mes tableaux de bord Tableaux de bord publics 	Titre	Description	Auteur	Dernière mise à jour	Actions
	☆ Aurelien	Aurelien	Aurelien Bardy	2023-01-18 14:14:47	90
	🟠 Recette Marion	Tableau de bord de test p	our la recette	2023-01-20 16:27:25	60
	📩 test	Description	Thomas Gaboriau	2023-01-18 14:12:30	
				items per	page: 10 🔻 < >

En cliquant sur l'icône **Visualiser** de la colonne **Actions**, vous pouvez visualiser n'importe quel tableau de bord rendu public.

Remarque : Vous ne pouvez modifier que les tableaux de bord publics dont vous êtes les auteurs.

Remarque : Si vous essayez de visualiser un tableau de bord qui s'appuie sur des données sur lesquelles vous n'avez pas les droits de lecture suffisants, les composants ne remonteront aucune donnée.

2.3.3 Dupliquer un tableau de bord public

Vous pouvez dupliquer un tableau de bord public dont vous n'êtes pas l'auteur. Pour cela, utilisez le bouton présent dans la colonne **Actions**.

	RD TABLEAUX DE BORD PUBLICS			TEREGO Heure	GMT+1] Marion Naury
=	Rechercher un tableau 📩 Favoris				
Mes tableaux de bord	Titre	Description	Auteur	Dernière mise à jour	Actions
	🟠 Aurelien	Aurelien	Aurelien Bardy	2023-01-18 14:14:47	80
	🟠 Recette Marion	Tableau de bord de test po	ur la recette	2023-01-20 16:27:25	80
	📩 test	Description	Thomas Gaboriau	2023-01-18 14:12:30	60
				Items pe	er page: 10 👻 < >

Dans la fenêtre de confirmation, cliquer sur **Dupliquer** pour confirmer.





Le tableau de bord est dupliqué. Vous pouvez maintenant modifier la copie. Il apparaît dans la liste de vos tableaux de bord, et par défaut il n'est pas public.

Remarque : depuis la liste des tableaux de bord publics, vous pouvez choisir de mettre des tableaux de bord en favoris, de manière à filtrer plus rapidement le tableau

2.4. Dupliquer un tableau de bord

Accéder au **IndaBoard**, depuis le portail de **io-base**. Depuis la page **Mes tableaux de bord**, il est possible de dupliquer un tableau de bord en utilisant le bouton disponible dans la colonne **Actions**

Titre	Description	Public	Actions
Réunion site mensuelle	Support pour la réunion d'équipe qui a lieu une fois par mois.		

Au clic sur le bouton **Dupliquer**, une fenêtre de confirmation s'affiche. Cliquer sur **Dupliquer** pour confirmer.



Le tableau de bord, ainsi que tous ces composants sont dupliqués. Le tableau de bord a le même nom que celui d'origine, préfixé de **Copie de**.

Titre	Description	Public	Actions
Réunion site mensuelle	Support pour la réunion d'équipe qui a lieu une fois par mois.		
Réunion site mensuelle (Copie)	Support pour la réunion d'équipe qui a lieu une fois par mois.		
		Elé	ments par page 10 👻 < >

Remarque : pour modifier le nom du tableau de bord, l'afficher puis cliquer sur le bouton permettant de le modifier en haut à droite.

2.5. Exporter un tableau de bord

Depuis le portail **io-base**, se connecter à **IndaBoard**. En passant par le menu **Mes tableaux de bord**, visualisez un tableau de bord de la liste.

2.5.1 Export d'un tableau de bord complet

Dans le menu en haut à droite, cliquer sur le bouton permettant de télécharger le tableau de bord :

INDABOARD TABLEAU DOCUMENT	ATION	TERÊGA Heure locale : AN tor [GMT+2] André Matos Calhau
-	TABLEAU DE BORD DESTINÉ À LA RÉALISATIO	ON DE TESTS FONCTIONNELS.
Þ		10 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
Composant XY Test du composant XY. 2024-10-02 11.07.15 - 2024-10-03 11.07	Composant graphique Test du composant graphique.	
10- 0)99000 5-		¥0 ⁵⁰ 60

Remarque : votre navigateur doit permettre d'ouvrir les pop-up.

Le téléchargement commence, et votre tableau de bord est sauvegardé au format PDF.





Remarque : chaque composant peut aussi être exporté indépendamment au format image.

2.5.2 Export d'un composant seul

Depuis l'écran de visualisation d'un rapport, chacun des composants dispose d'un bouton permettant de les exporter au format image. Le bouton se situe en haut à droite :

	OCUMENTATION			TEREG	Heure locale : II:09 [GMT+2] André Matos Calhau
			LISATION DE TESTS FONCTIONNELS. —		
Ð				#□◆2:	±
Composant XY Test du composant XV.	2024-10-03 16713	Composant graphique Test du composant graphique.	2024-10-03 10.0712 - 2024-10-03 11.0712 2024-10-03 10.0712 - 2024-10-03 11.0712 2020-10-03 10.0712 - 2024-10-03 10.0712 2020-10-03 10.0712 - 2024-10-03 10.0712 2020-10-03 10.0712 - 2024-10-03 10.0712 - 2024-10-03 10.0712 - 2024-10-03 10.0712 - 2024-10-03 10.0712 - 2024-10-03 10.0712 - 2024-10-03 10.0712 - 2024-10-03 10.0712 - 2024-10-03 10.0712 - 2024-10-03 10.0712 - 2024-10-03 10.0712 - 2024-10-03 10.0712 - 2024-10-03 10.0712 - 2024-10-03 10-030-10-030-10-030-10-030-10-00-0		Composant compteur Test du composant compteur. 2024-10-01 4.8023 *40 50 60 70* -20 80* -10 90* 100 100
Composant métrique Test du composant métrique. 2024-10-02 15:05:00	Composant diagram E K Test du composant diagramme circulaire. 2024-09-26 II.07.13 - 2024-10-03 II.07.13	Composant tableau Test du composant tableau. 2024-10-03 10.07.12 - 2 Nom	D24-10-03 II:07.12 🔒 Valeur Herodatage	Composant graphe empilé Test du composant graphe empilé. 2024-10-01 14:13:39 -	2024-10-02 141339 🔒
	8.58%	nj26uv_etat_vanne_elementaire	181.54 2024-10-03 10:07:13	40	
		nj26uv_etat_vanne_elementaire	-79.37 2024-10-03 10:07:17		
20		nj26uv_etat_vanne_elementaire	-70.77 2024-10-03 10:07:20	30	
20	91.32%	nj26uv_etat_vanne_elementaire	51.28 2024-10-03 10:07:24	20	
		nj26uv_etat_vanne_elementaire	-63.86 2024-10-03 10:07:27	10	
	nj26uv_temperature_elementaire	Eléments par po	ige 5 - ▼ 1 - 5 sur 1768 < >	16:00 20:00 2 nj26uv_tempe ratu re_elementaire	04:00 08:00 12:00 nj26uv_taux_humidite_elementaire



En cliquant sur le bouton, l'image du composant se télécharge au format PNG.

Remarque : votre navigateur doit permettre d'ouvrir les pop-up.

2.5. Gérer les dates sur un tableau de bord

Prérequis : depuis le portail io-base, accéder à Indaboard.

Depuis le menu **Mes tableaux de bord,** visualiser le contenu d'un tableau de bord.

2.5.3 Fonctionnement des dates

2.5.3.1 Période propre à chaque composant

Dans un tableau de bord, chaque composant peut être paramétré sur une période qui lui est propre. Par exemple, le premier peut correspondre aux données de la dernière journée, et le second aux données du dernier mois. Ces dates sont paramétrables au niveau de l'écran de modification de chaque composant.



	TEREGO HeL	2 [GMT+2] André Matos Calhau
		ENREGISTRER
	COURBES	
Période Dernière journée ▼	Date de début 2024-09-29 14:12:19	2024-09-30 14:12:19

2.5.3.2 Période commune pour tous les composants

Il est aussi possible de définir une période qui sera commune à tous les composants d'un tableau de bord. Pour cela, au niveau de l'écran de paramétrage du tableau de bord, cliquez en haut à gauche sur l'icône du calendrier.







La zone permettant de sélectionner la période apparaît.

Tous les composants du tableau vont alors prendre comme période celle du rapport. Ainsi, il est possible très simplement de paramétrer des synthèses mensuelles ou hebdomadaires par exemple.

Pour annuler le paramétrage d'une période commune à tous les composants d'un tableau de bord, il suffit de cliquer sur la croix rouge à côté de la zone de sélection de la période. Les composants reprendront alors la période qui est sélectionnée dans leur paramétrage.





2.5.3.3 Verrouillage de la période d'un composant

Lorsqu'une période commune est paramétrée sur un tableau de bord, il est possible de forcer un composant à ignorer cette période, et de le verrouiller sur la période qui lui est paramétré. Pour cela, ouvrir l'écran de paramétrage du composant, et cocher la case **Verrouiller** qui se trouve à côté de la zone de sélection de la période.

Période Dernière journée	DURBES -	_		ENREGISTRE	2
COURBES Période Dernière journée Dernière journée Dernière journée Dete de début Dernière journée Dete de début Dete de fin Det	OURBES -				
Période Dernière journée	OURBES -				
Période Date de début Date de fin Dernière journée 2024-09-29 14:17:44 2024-09-30 14:17:44 Déverrouiller Verrouiller					_
Déverrouiller Verrouiller	14:17:44	Ē	Date de fin 2024-09-30 14:17	:44 🔳	
	Déverro	ouiller	Verrouiller		

Les écrans dont la période est verrouillée apparaissent avec un cadenas sur l'écran du tableau de bord, en haut à droite.





2.6. Manipulation d'un tableau de bord

Prérequis :

Se connecter à IndaBoard depuis le portail io-base.

Visualiser un tableau de bord.

Lorsque vous êtes sur la page de visualisation d'un tableau de bord, vous pouvez réaliser un certain nombre d'actions.

Toutes les actions disponibles se trouvent en haut du tableau de bord.





En haut à gauche, vous avez la possibilité de gérer la date du tableau de bord (pour plus de précision, se référer à l'article dédié).

En haut à droite, vous avez accès à toutes les autres actions :

- ajout de composants
- duplication de composants
- agencement des composants
- passage en mode plein écran
- téléchargement PDF du rapport
- suppression de composants
- modification de composants
- modification des propriétés du rapport (titre et description)

Enfin, vous avez la possibilité de rafraîchir le tableau de bord, et de paramétrer un rafraîchissement automatique, comme dans Indaba Explorer.

Remarque :

Vous avez également la possibilité d'agrandir les composants d'un tableau de bord.

Pour cela, utiliser l'icône



située en haut à droite du composant.









2.7. <u>Supprimer un tableau de bord</u>

Prérequis : se connecter au portail io-base, et accéder à Indaboard. Accéder au menu Mes tableaux de bord.

Depuis l'écran listant les tableaux de bords, une icône de suppression est disponible dans la colonne Actions. Cliquez sur cette icône pour supprimer un tableau de bord.

⊛ io-l	Ar offer offer			TEREGA Heure locale : AN sources 13:35 [GMT+2] André Matos Calhau
=	Rechercher un tableau			+ NOUVEAU TABLEAU DE BORD
	Titro	Description	Public	Actions
	Documentation	Ce tableau de bord est destiné à la documentation utilisateur.		B 🕲 🖸
	Réunion site mensuelle	Support pour la réunion d'équipe qui a lieu une fois par mois.		C (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0
	Réunion site mensuelle (Copie)	Support pour la réunion d'équipe qui a lieu une fois par mois.		8 6 0
				Eléments par page 10 💌 < >

Une fenêtre de confirmation apparaît.

Support pour la réunion d'équip	e qui a lieu une fois par mois.	
	×	
	Valider la suppression ?	
	Êtes-vous sûr de vouloir supprimer le tableau de bord Réunion site mensuelle (Copie) ?	
	ANNULER	

Cliquez sur **Supprimer** pour confirmer la suppression du tableau de bord.

Le tableau de bord et tous ces composants sont supprimés, et il disparaît de la liste.



3. <u>Les composants des tableaux de bord</u>

3.1. Créer un composant d'un tableau de bord

Pré-requis: accéder à IndaBoard depuis le portail io-base.

Accéder à la page de visualisation d'un tableau de bord.

3.1.1 Les composants

Un tableau de bord est un ensemble de composants, disposés sur une grille. Plusieurs types de composants sont disponibles :

- graphique
- graphique empilé
- diagramme circulaire
- graphique X/Y
- compteur
- tableau
- métrique

Pour ajouter un composant, cliquer sur l'icône en haut à droite.

⊗ ic	-base INDABOARD TABLEAU DOCUMENTATION		TEREC	Heure lacale : AN 14:24 [GMT+2] André Matos Calhau
		CE TABLEAU DE BORD EST DESTINÉ À LA DOCUMEN	ITATION UTILISATEUR.	
	Période Dots de début Dots de début Dots de début 2024-10-02 14:09:17 Dots de début 2024-10-02 14:09:17	0-0314:09:17 善► ×	:: C + Z	± ■ ₩ × C
	Composant XY Ceci est un composant XY. 2024-10-02 (41100 - 2024-10-03 141100 🔒	Composant graphique Ceci est un composant graphique. 2024-19-03 18	1100 - 2024-10-03 1411:00 🔒	Composant compteur 🛓 🖍 Ceci est un composant compteur. 2024-10-01 14:30/23 🔒
	10- Nice and the second		A CAN AND AND A CAN A CAN A CAN A	40 50 60

La liste des composants disponibles s'affiche. Choisissez le composant que vous voulez créer.





3.1.2 Création d'un composant graphique

<u>Propriétés</u>

Pour créer un composant graphique, vous devez commencer par saisir les informations générales du composant :

- un titre
- une description (facultatif)
- la période des données concernée

Remarque: la case **Verrouiller** permet de forcer l'application de la période sélectionnée pour ce composant, dans le cas où une période est choisie pour l'ensemble du tableau de bord.

& ic	-bo		TCREGC insure lacale :
	÷	Titre * Description	ENERGISTER
		PROPRIÉTÉS	COURSES
			Persola Demière journée
		Aucune métrique sélectionnée	Deverrouiller 🚺 Verrouiller
0			



3.1.2.1 <u>Courbes</u>

Une fois les informations générales saisies, vous pouvez sélectionner les tags à utiliser, en cliquant sur le bouton **Rechercher une métrique**.

	— SÉLECTION	DES MÉTRIQUE			
Par métrique	Par arbo	rescence	Par métadon	nées	Métrique
Source de données	·			11	
Nom de la métrique	Description		Unité		
Métrique D	escription	Unité	Action		
indabox_test_int_m		outer une unité	Ð		
modbus_int_int0		outer une unité	\oplus		
cip_int_170		outer une unité	\oplus		
modbus_int_40103h		outer une unité	\oplus		
nj26uv_taux_humidi		outer une unité	\oplus		

RECHERCHER UNE MÉTRIQUE

La fenêtre habituelle de recherche d'une métrique de **io-base** s'ouvre.

Plusieurs onglets permettent une recherche soit à partir de l'arborescence, soit par méta-données, soit par nom de métrique. Lorsque vous avez trouvé les bonnes métriques, cliquez sur le bouton permettant de les ajouter. Les métriques apparaissent dans le tableau de droite.

Vous pouvez supprimer les métriques du tableau de droite en vous servant de l'icône de suppression.



RECHERCHER UNE MÉTRIQUE

si	ELECTION DES MÉTRIQUE	s	MÉTRIQUES SÉLECTIONNÉES			
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique	Source de données Unité Acti		
emo GTB		~ Q	nj26uv_etat_vanne_elem	nentaire main 🖪		
] batiments						
elementaire						
i nj26uv_etat_vanne_e	lementaire	Θ				
i nj26uv_taux_humidite	e_elementaire	\oplus				
i nj26uv_temperature_	elementaire	\oplus				

Remarque : pour un composant graphique, il est possible d'ajouter plusieurs métriques.

Pour valider la sélection, cliquer sur **Enregistrer**.

Une prévisualisation du graphique s'affiche sur la droite.

÷	Titre *			Descrip	tion		INECOLUTE
			— PROPRIÉ	tés —	Q RECH	IERCHER UNE MÊTRIQUE	COURBES Courses Courses Courses Courses Courses
	Métrique	Agrégation	Unité	Couleur	Forme	Actions	Dernière heure 2024-09-24 08:08:43 2024-09-24 10:08:43
	main@nj26uv_nexobc At	utomatique *	°ce		Courbe * Escalier Interpolé	00	2024-09-24 09:37.19 - 2024-09-24 19:37.19
			ECHELL	ES			
	Unité Min	Μαχ		Pas	Marge (en %)	Par défaut	
	Axe des °ce		SEUIL	s ——		0 ~	β 30
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
							0944 0945 0950 0955 1206 1005 1015 1015 1020 1023 1030 1035 -∲- ¶2604_membel(ce)

Vous pouvez paramétrer un certain nombre de détails sur les courbes :

• le nom de la courbe (qui changera dans la légende)



			- PROP	RIÉTÉS —		
						Q RECHERCHER UNE MÉTRIQUE
Métrique	Agrégation		Unité	Couleur	Forme	Actions
main@nj26uv_nexobc	Automatique	*	°ce		Courbe	

Pour ce faire, dans la colonne **Actions**, cliquez sur le bouton encadré ci-dessous :

La section "**Options**" devient visible, et contient le champ "**Nom d'affichage**". Vous pouvez alors saisir le nom que vous souhaitez :

		PROP	RIĒTĒS —		${f \lambda}$ rechercher une métrique
Métrique	Agrégation	Unité	Couleur	Forme	Actions
main@nj26uv_nexobc Options Filtrage des donnée Nom d'affichage nj26uv_nexobc	Automatique	°ce		Courbe Escalier 💶 Inter	polé

• le type d'agrégation utilisé

		PROF	PRIÉTÉS —		
					CHERCHER UNE MÉTRIQU
Métrique	Agrégation	Unité	Couleur	Forme	Actions
main@nj26uv_nexobc	Automatique 👻	°ce		Courbe *	000

• la couleur utilisée





• le type de graphique (histogramme, courbe ou nuage de point)

			PROP	RIÉTÉS —		
						${f \lambda}$ rechercher une métrique
Métrique	Agrégation		Unité	Couleur	Forme	Actions
main@nj26uv_nexobc	Automatique	*	°ce		Courbe Escalier 🛑 Inter	polé

Vous pouvez aussi indiquer si vous souhaitez que les courbes apparaissent en escalier (droites de valeur en valeur) ou **interpolées**.

			- PROP	RIÉTÉS —	م	, RECHERCHER UNE MÉTRIQU
Métrique	Agrégation		Unité	Couleur	Forme	Actions
main@nj26uv_nexobc	Automatique	•	°ce		Courbe Escalier — Interp	

Chaque courbe peut être dupliquée. Pour ce faire, dans la colonne **Actions**, cliquez sur le bouton encadré ci-dessous :



		PROP	RIÉTÉS —		
Métrique	Agrégation	Unité	Couleur	Forme	Actions
main@nj26uv_nexobc	Automatique 👻	°ce		Courbe	é D O

3.1.2.2 Echelles

A partir du tableau **Échelles**, vous pouvez saisir des valeurs minimales et maximales de visibilité de votre graphique, ainsi que le pas à appliquer pour les graduations. A chaque modification, le graphique se met à jour sur le côté droit pour visualiser les changements.

÷	Titre *				Descrip	tion			ENREGISTRER
				— PROP	RIÉTÉS —	Q RECH	ERCHER UNE MÊTRIQUE	COURBES	
	Métrique		Agrégation	Unité	Couleur	Forme	Actions	Dernière heure * 2024-09-24 08:08:43 Image: 2024-09-24 10:08 Déverrouiller Déverrouiller Verrouiller	43 🖻
	main@nj2	6uv_nexobc Aut	omatique *	°ce — ECH	IELLES	Escalier (Interpolé	000	52 50	* ~ ~
	Unité	Min	Мах		Pas	Marge (en %)	Par défaut		
	-CA	10	50	SE	UILS	10	•	38 32 22 25 26 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	
	Axe des °	CO					0 ~		
									10/05 10/0
								-O- t(26x, jeso)c (*ce)	40.00 ¥0.40

3.1.2.3 <u>Seuils</u>

Enfin, il est possible de définir un ou plusieurs seuils (horizontal ou vertical, avec légende, couleur, et si il doit apparaître en trait continue ou en pointillé).



			— PROPRIÉTÉS —				COURBES
Métrique		Agrégation	Unité Couleur	Q, RECI	ACTIONS	Période Dernière heure *	Date de Bibut. 2024-09-24 09:08:43
main@nj26	iuv_nexobc Auto	matique +	°C8	Courbe * Escalier Interpolé	00		2024-09-24 09.4357 - 2024-09-24 10.4357
			ECHELLES			52 50 48	
Unité		Мах		Marge (en %)	Par défaut	46 44 42	
°ce	10	50	2	10	8	40 38 36	
			SEUILS			34 92 30	
Axe des °c	е				1. ^	28 26 24	
					+ NOUVEAU SEUIL	22 20 18	
Nom		Orientation	Valeur du seuil	Couleur Forme	Actions	14 12 10	
doc		Horizontale *	30 :	Continue 🥌	Pointillée 🗊	09:45 09:50 09:55 10:5	10 10'05 10'10 10'15 10'20 10'25 10'30 10'35 10'40
							-O- nj26uv_nexobc("ce)

Une fois la totalité des paramétrage terminée, vous pouvez cliquer sur **Enregistrer** pour sauvegarder et faire apparaître votre composant dans le tableau de bord.

	TEREGO	Heure locale : 10:46 [GMT+2]	AN André Matos Calhau
			ENREGISTRER
COURBES			

3.1.3 Création d'un composant Compteur

3.1.3.1 Propriétés

Pour créer un composant compteur, vous devez commencer par saisir les informations générales du composant :

- un titre
- une description (facultatif)



-base	INDABOARD	COMPTEUR		
C Titre *			- Description	

• une valeur minimale (valeur de départ du compteur) et une valeur maximale (valeur de fin du compteur)

PROPRIÉTÉS				
CValeur minimum	Valeur maximum			
0	100			

la période des données concernée

		TEREGO Heure locale : SOLUTIONS 10:51 [GMT+2	AN André Matos Calhau
ition.			ENREGISTRER
		COURBES	
	Période Dernière journée T	Date de début 2024-09-24 10:48:35 E Déverrouiller Verrouiller	18:35

Remarque : la case **Verrouiller** permet de forcer l'application de la période sélectionnée pour ce composant, dans le cas où une période est choisie pour l'ensemble du tableau de bord.

 COURBES		
Date de début	Date de fin 2024-09-24 10:48:35	
Déverrouiller	Verrouiller	_



• le nombre de décimale à afficher sur la valeur du compteur

Valeur minimum0	PROPRIÉTÉS Valeur maximum 100
Nombre de décimales	
	MÉTRIQUE

3.1.3.2 Métrique

Une fois les informations générales saisies, vous pouvez sélectionner les métriques à utiliser, en cliquant sur le bouton **Rechercher une métrique.**

RECHERCHER UNE MÉTRIQUE

	— SÉLECTION DES MÉTRIQUE	s	
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métriqu
emo GTB		~ Q	_
] batiments			
🗋 elementaire			
i nj26uv_etat_va	nne_elementaire	\oplus	
i nj26uv_taux_hu	umidite_elementaire	\oplus	
niQGuy tompor	ature elementaire	()	



La fenêtre habituelle de recherche d'une métrique dans **io-base** s'ouvre. Plusieurs onglets permettent une recherche soit à partir de l'arborescence, soit par métadonnées, soit par nom de métrique. Lorsque vous avez trouvé la bonne métrique, cliquez sur le bouton "+".

SÉLECTION DES MÉTRIQUES				MÉTRIQUES SÉLECTIONNÉES
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique	Source de données Uni
Demo GTB		~ Q		
batiments				
elementaire				TT
i nj26uv_etat_va	nne_elementaire	\oplus		
i nj26uv_taux_hu	imidite_elementaire	\oplus		Aucune métrique sélectionnée
i nj26uv_tempero	ature_elementaire	\oplus		

RECHERCHER UNE MÉTRIQUE

La métrique apparaît dans le tableau de droite.

RECHERCHER UNE MÉTRIQUE

X

– SÉLECTION DES MÉTRIQUES -MÉTRIQUES SÉLECTIONNÉES Par métadonnées Par métrique Par arborescence Source de données Unité Actions Métrique nj26uv_etat_vanne_elementaire main Q Demo GTB batiments 🛅 elementaire Θ nj26uv_etat_vanne_elementaire f) nj26uv_taux_humidite_elementaire \oplus 1 nj26uv_temperature_elementaire Ð

Vous pouvez supprimer la métrique du tableau de droite en vous servant de l'icône de suppression.



	— SÉLECTION DES MÉTRIQUE	s	MÉTRIQUES S	ÉLECTIONNÉES
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique	Source de données Unité A
emo GTB		- Q	nj26uv_etat_vanne_elementaire	main
] batiments		_		
🗋 elementaire				
i nj26uv_etat_vo	anne_elementaire	Θ		
i nj26uv_taux_h	umidite_elementaire	\oplus		
i nj26uv_temper	ature_elementaire	\oplus		

RECHERCHER UNE MÉTRIQUE

Remarque : pour un composant compteur, il est possible d'ajouter une seule métrique.

Pour valider la sélection, cliquer sur **Enregistrer**.

Une prévisualisation du compteur s'affiche sur la droite.

÷	Doc	Description	000	EGISTRER
e.	Doc PROPRI Voter motionum PROPRI 0 Uter motionum 2 PROPRI 2 Métrique n/26uv_nexobc	Ce composant est destiné à la documentation. ÉfÉS	COURSES COURSES Demilére journée 2024-09-24 10.48.35 Deverrouiller Verrouiller Verrouiller Courses 0 dverrouiller 0 d	
			20.73 °CC Doc Ce composant est destiné à la documentation. 2024-09-24 10.59:59	

Vous pouvez paramétrer un certain nombre de détails sur le compteur :

- le type d'agrégation utilisé
- la couleur utilisée



adaBoard : documentation utilisateur						
	MÉTRIQUE		Q _{RE}	CHERCHER UNE MÉTRIQUE		
	Métrique	Agrégation	Unité	Couleur Actions		
	nj26uv_nexobc	Aucune 🔻	°ce	•		

Une fois la totalité des paramétrage terminée, vous pouvez cliquer sur **Enregistrer** pour sauvegarder et faire apparaître votre composant dans le tableau de bord.

	Heure locale : 11:04 [GMT+2]	AN André Matos Calhau
		ENREGISTRER
- COURBES		

3.1.4 Création d'un composant tableau

3.1.4.1 Propriétés

Pour créer un composant tableau, vous devez commencer par saisir les informations générales du composant :

- un titre
- une description (facultatif)
- la période des données concernée
- le nombre de décimales des valeurs affichées
- le nombre d'éléments qui apparaîtront par page dans le tableau (nombre de lignes du tableau)

Remarque : la case **Verrouiller** permet de forcer l'application de la période sélectionnée pour ce composant, dans le cas où une période est choisie pour l'ensemble du tableau de bord.



-base INDABOARD TABLEAU			TEREGO Heure Socie: Sources 11:07 [GMT+2] André Matos Calhau	
Titre * Description			ENREGISTREE	
Nombre de déclinicies 5 ° Nombre de déclinicies 5 °		COURBES Person Demistre journée * Demistre journée * Demistre journée * Demistre journée Venoutifier Devinduitier Devinduitier Devinduitier Devinduitier		
	ion Unité Actions			
Aucune métrique selectionnée			En attente de métriques	

3.1.4.2 Métriques

Une fois les informations générales saisies, vous pouvez sélectionner les métriques à utiliser, en cliquant sur le bouton **Rechercher une métrique**.

SÉLECTION DES MÉTRIQUES			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	— MÉTRI
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique	So
Demo GTB		~ Q		
batiments				
elementaire				
i nj26uv_etat_vann	e_elementaire	\oplus		
i nj26uv_taux_hum	idite_elementaire	\oplus		Aucun
i nj26uv_temperati	ire_elementaire	\oplus		

RECHERCHER UNE MÉTRIQUE

La fenêtre habituelle de recherche d'une métrique dans **io-base** s'ouvre. Plusieurs onglets permettent une recherche soit à partir de l'arborescence, soit par métadonnées, soit par nom de métrique. Lorsque vous avez trouvé la bonne métrique, cliquez sur le bouton "+".



SÉLECTION DES MÉTRIQUES Par métrique Par arborescence Par métridonnées Demo GTB batiments e elementaire	MÉTRIQUES SÉLECTIONNÉES Métrique Source de données Unité Actions
Par métrique Par arborescence Par métadonnées Demo GTB Demo GTB Demo ETB De	Métrique Source de données Unité Actions
Demo GTB · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
 batiments elementaire 	
E elementaire	
	TT
i nj26uv_etat_vanne_elementaire	⊕
i nj26uv_taux_humidite_elementaire	Aucune métrique sélectionnée
i nj26uv_temperature_elementaire	\oplus

Les métriques apparaissent dans le tableau de droite.

		RECHERCHER UNE	MÉTRIQUE	ENREGISTRE	
SÉLECTION DES MÉTRIQUES			MÉTRIQUES SÉLECTIONNÉES		
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique	Source de données Unité Actions	
Demo GTB		~ Q	nj26uv_etat_vanne_elementai	ire main 🗊	
batiments					
🗋 elementaire					
inj26uv_etat_va	anne_elementaire	Θ			
i nj26uv_taux_h	umidite_elementaire	\oplus			
nj26uv_temper	ature_elementaire	\oplus			

Vous pouvez supprimer les métriques du tableau de droite en vous servant de l'icône de suppression.



		RECHERCHER UNE	MÉTRIQUE	ENREGISTRER	
	— SÉLECTION DES MÉTRIQUE	s	MÉTRIQUES SÉLECTIONNÉES		
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique	Source de données Unité Actions	
Demo GTB		~ Q	nj26uv_etat_vanne_elemen	taire main 関	
batiments					
elementaire					
i nj26uv_etat_vo	anne_elementaire	Θ			
i) nj26uv_taux_ht	umidite_elementaire	\oplus			
i nj26uv_temper	ature_elementaire	\oplus			

Remarque : pour un composant tableau, il est possible d'ajouter plusieurs métriques.

Pour valider la sélection, cliquer sur **Enregistrer**.

Une prévisualisation du tableau s'affiche sur la droite.

¢ Do	re *		Ceci est destiné à la c	locumentation.		ENERGISTRE		
2	mbre de décimales	- Déments par page	PROPRIÉTÉS			Période	COURBES Dote de lin	
-			MÉTRIQUES		Derrière journée * 2024-09-24 11:06:49 * 2024-09-24 Déverrouiller O Verrouiller Verrouiller		↓11:06:49 🖹	
Г	Nom	Métrique	Agrégation	Unité	Actions	Nom	Valeur	Porodatage
	nj26uv_nexobc	nj26uv_nexobc	Automatique	~ °ce	00	nj26uv_nexobc	2.05 °Ce 2	024-09-23 11:13:03
						nj26uv_nexobc	1.88 °ce 2 2.06 °ce 2	024-09-23 11:13:12 024-09-23 11:13:30
						nj26uv_nexobc	2.36 °ce 2	024-09-23 11:13:39
						nj26uv_nexobc	2.9 °ce 2)24-09-23 11:13:48
							Elements par page B v 1-5 s	# 6150 < >

Vous pouvez paramétrer un certain nombre de détails sur le tableau :

- le nom de la métrique (qui changera dans la première colonne du tableau)
- le type d'agrégation utilisé


	MÉTRI	IQUES	Q	RECHERCHE	ER UNE MÉTRIQUE
Nom	Métrique	Agrégation		Unité	Actions
nj26uv_nexobc	nj26uv_nexobc	Automatique	•	°ce	6

Chaque ligne peut être dupliquée.

Une fois la totalité des paramétrage terminée, vous pouvez cliquer sur **Enregistrer** pour sauvegarder et faire apparaître votre composant dans le tableau de bord.

3.1.5 Création d'un composant Métrique

3.1.5.1 Propriétés

Pour créer un composant métrique, vous devez commencer par saisir les informations générales du composant :

- un titre
- une description (facultatif)
- la période des données concernée
- le nombre de décimales des valeurs affichées

⇔ ic	-bc							TEREGO Heure locale : II:22 [GMT+2]	AN André Matos Calhau
	÷ [Doc	Cescription Ce composant est destiné à la documentation.						ENREGISTRER
		Nombre de décimales	PROPRIÉTÉS		Période		COURBES -	Dote de fin	
			MÉTRIQUE	RIQUE	Dernière journée	Ť	2024-09-24 11:21:53 Déver	rouiller Verrouiller	3
		Métrique	Agrégation Unité Couleur Ac	lons					
			-++-						

Remarque : la case **Verrouiller** permet de forcer l'application de la période sélectionnée pour ce composant, dans le cas où une période est choisie pour l'ensemble du tableau de bord.



 COURBES		
Date de début	Date de fin 2024-09-24 11:21:53	Ē
Déverrouille	r 🗾 Verrouiller	

3.1.5.2	Métriques

Une fois les informations générales saisies, vous pouvez sélectionner les métriques à utiliser, en cliquant sur le bouton **Rechercher une métrique**.

		RECHERCHER UNE	MÉTRIQUE		ENREGISTRER
	— SÉLECTION DES MÉTRIQUE	S		— MÉTRIQUES SÉLECTION	NNÉES
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique	Source de données	Unité Actions
mo GTB		~ Q			
batiments					
elementaire					
i nj26uv_etat_va	anne_elementaire	\oplus			
i nj26uv_taux_h	umidite_elementaire	\oplus		Aucune métrique sélection	onnée
i nj26uv_temper	ature_elementaire	Ð			

La fenêtre habituelle de recherche d'une métrique dans **lo-base** s'ouvre. Plusieurs onglets permettent une recherche soit à partir de l'arborescence, soit par métadonnées, soit par nom de métrique. Lorsque vous avez trouvé la bonne métrique, cliquez sur le bouton "+".



RECHERCHER UNE MÉTRIQUE					
	SÉLECTION DES MÉTRIQUE	s		— MÉTRIQUES SÉLECTION	INÉES
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique	Source de données	Unité Actions
emo GTB		~ Q			
batiments					
🖿 elementaire					
i nj26uv_etat_va	anne_elementaire	()			
i nj26uv_taux_h	umidite_elementaire	\oplus		Aucune métrique sélection	onnèe
i nj26uv_temper	ature_elementaire	\oplus			

Les métriques apparaissent dans le tableau de droite.

SÉLECTION DES MÉTRIQUES MÉTRIQUES SÉLECTIONNÉES Par métrique Par arborescence Par métadonnées Demo GTB Q Inj26uv_etat_vanne_elementaire Deternents elementaire	
Par métrique Par arborescence Par métadonnées Demo GTB Q batiments elementaire Métrique Source de destructions Nétrique Nétrique Source de destructions Nétrique Nétriq	
Demo GTB Q Inj26uv_etat_vanne_elementaire main	nnées Unité Actions
batiments elementaire	
elementaire	
i nj26uv_etat_vanne_elementaire	
i nj26uv_taux_humidite_elementaire	
Inj26uv_temperature_elementaire	

Vous pouvez supprimer la métrique du tableau de droite en vous servant de l'icône de suppression.



RECHERCHER UNE MÉTRIQUE

ENREGISTRER 🗙

SÉLECTION DES MÉTRIQUES			MÉTRIQUES SÉLECTIONNÉES			
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique		Source de données	Unité Action
Demo GTB		~ Q	nj26uv_etat_v	vanne_elementaire	main	3
batiments						
🗋 elementaire						
i nj26uv_etat_var	nne_elementaire	Θ				
i nj26uv_taux_hu	midite_elementaire	\oplus				
i nj26uv_tempera	ture_elementaire	\oplus				

Remarque : pour un composant métrique, il est possible d'ajouter une seule métrique.

Pour valider la sélection, cliquer sur **Enregistrer**.

Une prévisualisation du tableau s'affiche sur la droite.

-b			TEREGO
÷	Titre * Doc	Description Ce composant est destiné à la documentation.	ENREGISTREE
	Nombre de décimales	— propriétés ———————————————————————————————————	COURBES
			• journée ▼ 2024-09-23 1126:01 € 2024-09-240-0000000000000000000000000000
	Métrique	Agrégation Unité Couleur Actions	± 2
	nj26uv_nexobc	Aucune 👻 °ce 💽 🔇	20./3 °Ce
			Ce composant est destiné à la documentation.

Vous pouvez paramétrer un certain nombre de détails sur le tableau :

- le type d'agrégation utilisé
- la couleur utilisée

MÉTRIC	QUE		
		Q RECI	HERCHER UNE MÉTRIQUE
Métrique	Agrégation	Unité	Couleur Actions
nj26uv_nexobc	Aucune	°ce	



Il vous est également possible de remplacer la métrique sélectionnée, en utilisant le bouton "**Remplacer**", dans la colonne **Actions** :

MÉTRIQUE			HERCHER UNE MÉTRIQUE
Métrique	Agrégation	Unité	Couleur Actions
nj26uv_nexobc	Aucune 🔹	°ce	

Une fois la totalité des paramétrage terminée, vous pouvez cliquer sur **Enregistrer** pour sauvegarder et faire apparaître votre composant dans le tableau de bord.

Heure locale : 11:30 [GMT+2]	AN André Matos Calhau
	ENREGISTRER

3.1.6 Création d'un composant graphique empilé

3.1.6.1 Configuration

Pour créer un composant graphique empilé, vous devez commencer par saisir les informations générales du composant :

- un titre
- une description (facultatif)
- la période des données concernée



io-l	bc	CSC INDABOARD GRAPHE EMPILÉ			TERĒGO Heure locale : Maraira Bisari (autro 2) André Marias Calhau
•	•	Titre *	Description]	INCONTRACT
		CONFIG	URATION		COURBES
		lia Barres empliées 🚺 Aires empliées	AVG 0 j 1	h 0 m 0 s	Petrole Dernière journée Oute de Bloid Detriére journée 2024-09-23 18:36:36 2024-09-24 19:38:36 E
		Métrique Unité	Couleur	Actions	Déverrouiller Verrouiller
		+ Ajouter	une métrique		
					-11

Remarque : la case **Verrouiller** permet de forcer l'application de la période sélectionnée pour ce composant, dans le cas où une période est choisie pour l'ensemble du tableau de bord.

 COURB	ES		
Date de début	:48:35	Date de fin 2024-09-24 10:48:35	Ē
	Déverrouiller	Verrouiller	

• le type de graphique empilé : barres empilées ou aires empilées

CONFIGURATION						
Barres empilées	Aires empilées		AVG •			
Métrique	Unité	Couleur	Actions			
	+ Ajouter	une métrique				

• l'agrégation à appliquer aux graphiques et la durée de référence :

Par exemple, si on souhaite avoir la moyenne des valeurs toutes les heures, on sélectionne l'agrégation "AVG" et on indique 1h en durée :



li: Barres empilées	Aires empilées		AVG			
Métrique	Actions					
+ Ajouter une métrique						

3.1.6.2 Métrique

Une fois les informations générales saisies, vous pouvez sélectionner les métriques à utiliser, en cliquant sur le bouton **Ajouter une métrique**.

	 SÉLECTION DES MÉTRIQUE 	S	
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique
Demo GTB		~ Q	
batiments			
elementaire			
i nj26uv_etat_van	ne_elementaire	\oplus	
i nj26uv_taux_hur	nidite_elementaire	\oplus	
i nj26uv_temperat	ure_elementaire	Ð	

RECHERCHER UNE MÉTRIQUE

La fenêtre habituelle de recherche d'une métrique dans **lo-base** s'ouvre. Plusieurs onglets permettent une recherche soit à partir de l'arborescence, soit par métadonnées, soit par nom de métrique. Lorsque vous avez trouvé la bonne métrique, cliquez sur le bouton "+".



RECHERCHER UNE MÉTRIQUE

×

	 SÉLECTION DES MÉTRIQUE 	s	
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métriqu
emo GTB		~ Q	_
] batiments			
🗋 elementaire			
i nj26uv_etat_van	ne_elementaire	(eq)	
i nj26uv_taux_hun	nidite_elementaire	\oplus	
nj26uv_temperat	ure_elementaire	\oplus	

La métrique apparaît dans le tableau de droite.

RECHERCHER UNE MÉTRIQUE

- SÉLECTION DES MÉTRIQUES -- MÉTRIQUES SÉLECTIONNÉES Source de données Unité Actions Par métrique Par arborescence Par métadonnées Métrique nj26uv_etat_vanne_elementaire main Ø Demo GTB 🛅 batiments 🖿 elementaire Θ i nj26uv_etat_vanne_elementaire i nj26uv_taux_humidite_elementaire Ð Ð i nj26uv_temperature_elementaire

Remarque : pour un composant graphique empilé, il est possible d'ajouter plusieurs métriques.

Vous pouvez supprimer la métrique du tableau de droite en vous servant des icônes de suppression.



		RECHERCHER UNE	MÉTRIQUE	ENREGISTRER			
	— SÉLECTION DES MÉTRIQUE	s	MÉTRIQUES SÉLECTIONNÉES				
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique	Source de données Unité Actions			
Demo GTB		~ Q	nj26uv_etat_vanne_elem	ientaire main			
batiments							
🗋 elementaire							
i nj26uv_etat_vo	anne_elementaire	Θ					
i nj26uv_taux_h	umidite_elementaire	\oplus					
i nj26uv_temper	ature_elementaire	\oplus					

Pour valider la sélection, cliquer sur **Enregistrer**.

	IE EMPILÉ			TEREEGA Herer books: Martinese 16:49 [OMT+2] André Mol
Titre *		Ce composant est des	tiné à la documentation.	
iii. Barres empliées	CONFIGUR		3 ▼ j <u>1 h0 m0 s</u>	COURBES Perceite Describer journée 2024-09-23 1638:36 2024-09-24
Métrique nj26uv_nexobc nj26uv pau temp	Unité °ce °C	Couleur	Actions	Deversouiller O Versouiller Doc 55 2024-09-23 16:96:38-2024-09-24 18:38:38
	+ Ajouter une	e métrique		5
©Ce	Min	Max P	25 Marge (en %)	β 40 25
				- O - nį26uv_nexobc (*ce) - O - nį26uv_neu_temp (*C)

Une prévisualisation du tableau s'affiche sur la droite.

Vous pouvez paramétrer la couleur utilisée pour l'affichage des graphes :



Chaque courbe peut être dupliquée. Pour ce faire, dans la colonne **Actions**, cliquez sur le bouton encadré ci-dessous :

li	CONFIG	URATION	AVG *				
Barres empilees	Aires empilées Unité Couleur		0 j 1 h 0 m 0 s Actions				
nj26uv_nexobc	°ce		00				
nj26uv_pau_temp	°C		6				
+ Ajouter une métrique							

Vous pouvez également saisir des valeurs minimales et maximales de visibilité de votre graphique, ainsi que le pas à appliquer pour les graduations. À chaque modification, le graphique se met à jour sur le côté droit pour visualiser les changements.





Une fois la totalité du paramétrage terminée, vous pouvez cliquer sur **Enregistrer** pour sauvegarder et faire apparaître votre composant dans le tableau de bord.

Heure locale : 11:30 [GMT+2]	AN André Matos Calhau
	ENREGISTRER

3.1.7 Création d'un composant diagramme circulaire

3.1.7.1 Configuration

Pour créer un composant diagramme circulaire, vous devez commencer par saisir les informations générales du composant :

- un titre
- une description (facultatif)
- la période des données concernée



o-base		AMME CIRCULAIRE					TERĒG	Heure locale : 08:19 [GMT+2] And	AN ré Matos Calhau
← Titre* Doc	Rire *		Description Ce composant est destiné à la documentation.						ENREGISTRER
IE		CONFIG	URATION		-)[COURBES		_
	Métrique	AVG Unité	Couleur	Actions	Periode Dernière journée	*	Date de début 2024-09-24 08:17:05	Date de lin 2024-09-25 08:17:05 Verrouiller	
	+ Ajouter une métrique								
							En attente de métriques		

Remarque : la case **Verrouiller** permet de forcer l'application de la période sélectionnée pour ce composant, dans le cas où une période est choisie pour l'ensemble du tableau de bord.

Date de début	:17:05	20	ite de fin 024-09-25 08:17	7:05	
	Déverrouiller		Verrouiller		

• l'agrégation à appliquer aux valeurs :

Par exemple, si on souhaite avoir la moyenne des valeurs d'une métrique, on sélectionne l'agrégation **"AVG**" :

	AVG		
Métrique	Unité	Couleur	Actions
	+ Ajouter	une métrique	



3.1.7.2 <u>Métrique</u>

Une fois les informations générales saisies, vous pouvez sélectionner les métriques à utiliser, en cliquant sur le bouton **Ajouter une métrique**.

	- SÉLECTION DES MÉTRIQUES	s		— MÉTRIQUES SÉ
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique	Source de dor
emo GTB		~ Q		
] batiments				
🗋 elementaire				— Т
i) nj26uv_etat_van	ne_elementaire	÷		
i nj26uv_taux_hur	nidite_elementaire	\oplus		Aucune métriqu
i nj26uv_temperat	ure_elementaire	\oplus		

RECHERCHER UNE MÉTRIQUE

La fenêtre habituelle de recherche d'une métrique dans **lo-base** s'ouvre. Plusieurs onglets permettent une recherche soit à partir de l'arborescence, soit par métadonnées, soit par nom de métrique. Lorsque vous avez trouvé la bonne métrique, cliquez sur le bouton "+".

	- SELECTION DES METRIQUE	5		METRIQUES SELECTION	INEES
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique	Source de données	Unité Actions
emo GTB		~ Q			
] batiments					
🖿 elementaire					
i nj26uv_etat_vo	anne_elementaire	\oplus			
i nj26uv_taux_h	umidite_elementaire	\oplus		Aucune métrique sélectio	onnée
i nj26uv_temper	ature_elementaire	\oplus			



La métrique apparaît dans le tableau de droite.



Remarque : pour un composant diagramme circulaire, il est possible d'ajouter plusieurs métriques.

Vous pouvez supprimer la métrique du tableau de droite en vous servant des icônes de suppression.

RECHERCHER UNE MÉTRIQUE

 \mathbf{x}

trique Par arborescence Par métadonnées Métrique Source de données		SÉLECTION DES MÉTRIQUES	MÉTRIQUES SÉLECTIONNÉES		
	Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique	Source de données Unité
nts entaire Buv_etat_vanne_elementaire Buv_taux_humidite_elementaire Buv_temperature_elementaire	no GTB		~ Q	nj26uv_etat_vanne_elementaire	main
entaire Suv_etat_vanne_elementaire Suv_taux_humidite_elementaire	batiments				
Buv_etat_vanne_elementaire	elementaire				
Suv_taux_humidite_elementaire	i nj26uv_etat_v	vanne_elementaire	Θ		
Suv_temperature_elementaire	i nj26uv_taux_t	humidite_elementaire	÷		
	i nj26uv_tempe	erature_elementaire	\oplus		

Pour valider la sélection, cliquer sur **Enregistrer**.

Une prévisualisation du tableau s'affiche sur la droite.



Coc		Ce composant est o	lestiné à la documentation.		ENELOISTREE
	CONFIGUR	ATION		Période	COURBES Course de filos
Métrique	Unité	Couleur	Actions	Dernière journée	
nj26uv_nexobc nj26uv_pau_temp	90° 20		000	Doc	Ce composant est destiné à la documentation. 2024-09-24 08:17:05 - 2024-09-25 08:17:05
	+ Ajouter une	mètrique			57256 62.59%

Vous pouvez paramétrer la couleur utilisée pour l'affichage des diagrammes circulaires :

	CONFIGURATION			
	AVG	*		
Métrique	Unité	Couleur	Actions	
j26uv_nexobc	°ce)	
26uv_pau_temp	°C		•	
	+ Ajouter u	ine métrique		
			#312e60 🖨	
			Hex	
			Preset colors	

Chaque métrique peut être dupliquée. Pour ce faire, dans la colonne **Actions**, cliquez sur le bouton encadré ci-dessous :





Une fois la totalité du paramétrage terminée, vous pouvez cliquer sur **Enregistrer** pour sauvegarder et faire apparaître votre composant dans le tableau de bord.

TEREGO	Heure locale : 11:30 [GMT+2]	AN André Matos Calhau
		ENREGISTRER
		ENREGISTRER

3.1.8 Création d'un composant graphique X/Y

3.1.8.1 <u>Configuration</u>

Pour créer un composant graphique X/Y, vous devez commencer par saisir les informations générales du composant :

- un titre
- une description (facultatif)
- la période des données concernée



io-b		INDABOARD XY								TERĒG	Heure locale : 08:36 [GMT+2]	AN André Matos Calhau	
÷	Doc			eci est un composant	destiné à la docu	mentation.						ENREGISTRER	2
	-		- CONFIGURATIC	N			1			COURBES			5
		Nuage Dernière valeur	A1 0	i h 0 m 0 ==	*			- Période Dernière journée	*	Date de début 2024-09-24 08:35:16 Déverrouiller	Date de fin 2024-09-25 08:35 Verrouiller	16 🖻	
		Métrique	Unité	Couleur	Taille	Actions							
			+ Ajouter une méti	ique									

Remarque : la case **Verrouiller** permet de forcer l'application de la période sélectionnée pour ce composant, dans le cas où une période est choisie pour l'ensemble du tableau de bord.

Période		Date de début	Date de fin
Dernière journée	*	2024-09-24 08:35:16	2024-09-25 08:35:16
		Déverrouiller	Verrouiller

• filtre des données : nuage de points ou dernière valeur

· C		AVG	•		
Nuage Dernière valeur		0 j 1	h 0 m 0 s		
Métrique	Unité		Couleur	Taille	Actions
	+ Ajouter une	e métrique			

• l'agrégation à appliquer aux graphiques et la durée de référence :

Par exemple, si on souhaite avoir la moyenne des valeurs toutes les heures, on sélectionne l'agrégation "AVG" et on indique lh en durée :

CONFIG	GURATION
i C	AVG 👻
Nuage Dernière valeur	0 j 1 h 0 m 0 s



3.1.8.2 Métrique

Une fois les informations générales saisies, vous pouvez sélectionner les métriques à utiliser, en cliquant sur le bouton **Ajouter une métrique**.

	- SÉLECTION DES MÉTRIQUE	S	(— MÉ
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique	
Demo GTB		~ Q		
🗋 batiments				
🗋 elementaire				
i nj26uv_etat_van	ne_elementaire	\oplus		
inj26uv_taux_hur	nidite_elementaire	\oplus		Au
ni26uv temperat	ure elementaire	(+)		

RECHERCHER UNE MÉTRIQUE

La fenêtre habituelle de recherche d'une métrique dans **lo-base** s'ouvre. Plusieurs onglets permettent une recherche soit à partir de l'arborescence, soit par métadonnées, soit par nom de métrique. Lorsque vous avez trouvé la bonne métrique, cliquez sur le bouton "+".

RECHERCHER UNE MÉTRIQUE

	— SÉLECTION DES MÉTRIQUE	ES		— MÉTRIQUES
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique	Source de
Demo GTB		~ Q		
batiments				
elementaire				
i nj26uv_etat_va	inne_elementaire	\oplus		
i nj26uv_taux_h	umidite_elementaire	\oplus		Aucune mét
i nj26uv_temper	ature_elementaire	\oplus		



La métrique apparaît dans le tableau de droite.



Vous pouvez supprimer la métrique du tableau de droite en vous servant des icônes de suppression.

	— SELECTION DES MÉTRIQUE	S	MÉTRIQ	UES SELECTIONNEES
Par métrique	Par arborescence	Par métadonnées	Métrique	Source de données Unité Actions
Demo GTB		~ Q	nj26uv_etat_vanne_elemen	itaire main 💽
batiments				
🗋 elementaire				
i nj26uv_etat_va	nne_elementaire	Θ		
i nj26uv_taux_hu	imidite_elementaire	\oplus		
nj26uv_tempero	ature_elementaire	\oplus		

RECHERCHER UNE MÉTRIQUE

Remarque : Vous devez sélectionner 2 métriques pour le composant graphique XY.

Pour valider la sélection, cliquer sur Enregistrer.

Une prévisualisation du graphique s'affiche sur la droite.



			CONFIGURATION -][COURBES
	Nuage	C Dernière valeur	AVG 0 j 1	+ 0 m 0 s			Période Dernière journée	• Dote de attout Dote de fin 2024-09-24 08.4130 • 2024-09-25 08.4130 • Dévercoullier • • •
	Métrique		Unité	Couleur	Taille	Actions	Doc	Ceci est un composant destini à la documentation. 2024-09-24 08:41.30 - 2024-09-25 08:41.30
nj26u	uv_nexobc		°ce		Б	00	22 -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
nj26u	uv_pau_temp		°C			00	20 -	· · ·
			+ Ajouter une métrique				P.	•
	Métrique	Min	Max	Pas		Marge (en %)	18- 	
×►	nj26uv_nexobc					10	16-	
1,) /►	nj26uv_pau_temp					10	14-	
							12	29 29 30 31
								ntcron/_reixooc

Il vous est possible de paramétrer plusieurs éléments dans le graphique :

• la taille des points affichés :

·		AVG	*	
Nuage Derniere valeur		0 j1 h0 m0 =	S	
Métrique	Unité	Couleur	Taille	Actions
j26uv_nexobc	°ce		5	00
j26uv_pau_temp	°C			00

Par exemple si on a 5, on a des points :





Et si on saisit 10, les points deviennent davantage volumineux :



Ensuite, pour chacune des métriques, vous pouvez également saisir des valeurs minimales et maximales de visibilité de votre graphique, ainsi que le pas à appliquer pour les graduations. À chaque modification, le graphique se met à jour sur le côté droit pour visualiser les changements.



Nuage	C Dernière valeur	CONFIGURATION AVG J 1 h 0 m 0 s		Période Dernière journée	COURBES COURSES COURSE	
Métrique		Unité	Couleur	Taille Actions	Doc	Ceci est un composant destiné à la documentation. 2024-09-24 00:51:44 - 2024-09-25 00:51:44
!6uv_nexobc		°Ce		10 💿 🎯	21	• •
!6uv_pau_temp		°C		00		• *
		+ Ajouter une métriq	e		19-	•
Métrique	Min	Max	Pas	Marge (en %)	17 -	•
nj26uv_nexobc	20	30	2	10	15 -	
nj28uv_pau_temp	12	22	2	10	13 -	•
	L			J		••
						21 23 25 27 29 r(26uv_nexec

Il vous est possible d'inverser les métriques en ordonnées / abscisses dans le graphique, pour ce faire cliquez sur le bouton encadré ci-dessous :

	Métrique	Min	Μαχ	Pas	Marge (en %)
×►	nj26uv_nexobc	20	30	2	10
([†] ↓) y ▶	nj26uv_pau_temp	12	22	2	10

3.1.8.3 Abaques

Cette fonctionnalité vous permet de représenter sur votre graphique des équations mathématiques liées à des processus spécifiques. En utilisant une variable correspondant aux valeurs de l'axe des abscisses, vous pouvez modéliser des relations mathématiques et visualiser clairement les tendances propres à vos processus.

Pour ajouter un abaque, cliquer sur "Nouvel abaque".



			- ECHELLES		
	Métrique	Min	Μαχ	Pas	Marge (en %)
	nj26uv_nexobc				10
•	nj26uv_pau_temp				10
			ABAQUE		
					+ NOUVEL ABAQUE

Différents champs de configuration apparaissent.

Commencez par renseigner l'équation de la droite que vous souhaitez afficher dans le graphique.

Pour construire votre équation, vous devez utiliser une variable.

Syntaxe : pour indiquer la variable dans votre équation, représentant la valeur des abscisses, saisir "**x**".

On a donc par exemple l'équation 2*x.

	ABAQUE —	
		+ NOUVEL ABAQUE
Êquation * 2*x	Label	-



Renseignez un label à votre variable :

Equation * Label Documentation		ABAQUE	
Équation * C Label 2*x Documentation			+ NOUVEL ABAQUE
	Êquation *	Documentation	٢

Ensuite, cliquer sur l'icône représentant votre droite, pour la paramétrer :

		+ NOUVEL ABAQUE
Êquation * 2*x	Documentation	

Vous pouvez alors configurer :

• le style de courbe : continue ou en pointillée

<u> </u>				
Min *	0	10	Pas * —	1
Taille				
Style o	de l'aire			_
Sans	aire			



la valeur min et max que doit prendre votre variable x (valeur des abscisses)
 Par exemple, si vous saisissez min = 0 et max = 10, la courbe de 2*x sera tracée pour l'intervalle de x
 [0;10]



• la taille de la courbe : permet de définir l'épaisseur de la droite sur le graphique

Style de court	00 *	∍n ▼
Min * 0	Max * Pas	;* 1
Taille	•	
Style de l'aire		



- 25 LES . en %) Лах 20 Style de courbe Continue Documentation nj26uv pau temp 15 Min 0 10 1 10 Taille 5 UE Style de l'aire • Sans aire ABAQUE 10 20 0 ۲ nj
- la **couleur** de la courbe :

• le **style de l'aire** : vous pouvez choisir d'afficher ou non l'aire sous la courbe, vers le haut ou vers le bas

Une fois ces paramètres renseignés, la courbe de l'équation s'affiche :





Une fois la totalité du paramétrage terminée, vous pouvez cliquer sur **Enregistrer** pour sauvegarder et faire apparaître votre composant dans le tableau de bord.

TEREGO	Heure locale :	AN
SOLUTIONS	11:30 [GMT+2]	André Matos Calhau
		ENREGISTRER

3.1.9 Création d'un composant texte

3.1.9.1 Appliquer un style de titre

Vous pouvez appliquer trois styles différents à votre texte :

- Heading 1 : titre
- Heading 2 : sous-titre
- Normal

Dans la barre d'outils, sélectionner le style souhaité :

ÉDITEUR	
Normal 🛊 B I U 😌 🗄 🗮 🗞 🚍 🔺 🗛	
Heading 1	
Heading 2	
Normal	
e paragraphe en esenthé à la documentation utilisateur.	

Le texte sélectionné sera ainsi mis en forme en fonction du style choisi :





3.1.9.2 Créer des listes

Vous avez la possibilité de créer des listes numérotées ou à points, en utilisant les boutons encadrés ci-dessous :



Liste numérotée :





Liste à points :



3.1.9.3 Mise en forme du texte

D'autres fonctionnalités sont disponibles pour mettre en forme votre texte.

Vous pouvez ainsi :

• mettre le texte en gras :



Normal	÷	ві	<u>V</u> S		Ø	=	<u>A</u>	<u>T</u> *
--------	---	----	------------	--	---	---	----------	------------

• mettre le texte en italique :

Normal 🗘 B I 🖳 😌 🗄 🗮 🗞 📥 🏹

• souligner le texte :

Normal	\$	в	I	U	S	12 5	≣	Ð	≞	<u>A</u>	<u></u> ×
--------	----	---	---	---	---	---------	---	---	---	----------	-----------

• barrer le texte :

Normal	÷	в	I	U	S	1 2 0	≣	Ø	≞	<u>A</u>	<u></u> ×
--------	---	---	---	---	---	-------------	---	---	---	----------	-----------

• modifier la couleur du texte :



3.1.9.4 Ajouter un lien hypertexte

Il vous est possible d'ajouter un lien dans votre texte.

Sélectionner la partie du texte dans laquelle vous voulez ajouter un lien.



Dans la barre d'édition, cliquer sur le bouton encadré ci-dessous :

Normal	ŧ	в	I	<u>U</u>	S	1⊒ ≔	S	≡	<u>A</u>	<u></u> ×	

Dans la zone de saisie qui apparaît, renseigner le lien vers la page souhaitée, puis cliquer sur "**Save**" :

	ÉDITEUR —						
Normal	• B I U ⊕ ≒ ≅ ⊗ = ≜ T _x						
Docu	mentation utilisateur						
Partie 1 : Les styles de police							
Ce paragraphe est destiné à la documentation utilisateur.							
	Enter link: Ds://intercom.help/io-base/fr Save						

Votre lien est créé :





À droite de l'écran, vous pouvez visualiser le rendu de votre composant.

TERĒGA Heure locale : AN Isutrosis 13:37 (GMT+2) André Matos Calhau
ENREGISTRER
RENDU
Documentation utilisateur
Partie 1 : Les styles de police
Ce paragraphe est destiné à la <u>documentation utilisateur</u> . Il contient :
• un tito • un our alter • un paragraphe

Une fois que le rendu correspond à vos attentes, cliquez sur **Enregistrer**, en haut à droite de votre écran.

		Heure locale : 13:31 [GMT+2]	AN André Matos Calhau
			ENREGISTRER
	RENDU		
ateur			

Votre composant est créé et apparaît dans le tableau de bord.



3.1.9.5 Supprimer la mise en forme appliquée

Il vous est possible de supprimer les modifications apportées à la mise en forme de votre texte, en cliquant sur le bouton encadré ci-dessous :



La mise en forme établie disparaît et laisse place à la mise en forme par défaut :



3.2. Agencer les composants d'un tableau de bord

3.2.1 Prérequis

Se connecter à **IndaBoard** depuis le portail **io-base**. Depuis le menu **Mes tableaux de bord**, visualiser un tableau de bord.



3.2.2 Agencer un tableau de bord

Il est possible de déplacer et gérer la taille des composants qui se trouvent sur un tableau de bord. Pour cela, il faut activer le mode **Déplacement**.



Une icône en forme de croix apparaît sur chacun des composants. Elle va permettre de déplacer le composant où l'on veut sur le tableau de bord. Le tableau de bord est à voir comme une grille, avec des lignes et des colonnes. En redimensionnant les composants, on les fait passer sur plus ou moins de lignes ou de colonnes.





- chaque composant peut être déplacé en utilisant le glisser déposer
- la taille de chaque composant peut être ajustée, en se positionnant sur le côté voulu et en étirant à l'aide de la souris dans la direction souhaitée

Remarque : si vous souhaitez annuler une modification, vous pouvez le faire à l'aide de la flèche **Retour**.

	ABLEAU DOCUMENTATION	l.			TERĒGO	Heure locale : AN 14:01 [GMT+2] André Matos Calhau
			- CE TABLEAU DE BORD EST DESTIN	À LA DOCUMENTATION UTILISATEUR.		
Période Dernière journée	Cote de début 2024-10-02 11:55:28	Dote de fin 2024-10-03 11:55:28			# D & M Z ±	🖹 🔢 🖌 C
Composant XY Ceci est un composant XY.		≛ ∡*	Composant graphique Ceci est un composant graphique.		± 2 🖉 🎟	Composant compteur 🛓 🖍 Ceci est un composant compteur.
2024-1	10-02 13:56:51 - 2024-10-03 13:56:51		200	2024-10-03 12:56:51 - 2024-10-03 13:56:51		2024-10-01 14:30:23 💼
	• • • •	2 2				
parter - 02- Darter		••	100	٠		40 ⁵⁰ 60 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70
-40 -				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		- 20 80 -
- 60 -			-100			-10 90.
-80 -	•		-200			.0 100.
12	14 16 ni26uv temperature elementaire	18	13:00 13:10	13:20 13:30 13: -O- test métrique 1 -O- test métrique 2	40 13:50	17

Une fois les modifications voulues apportées, vous pouvez désactiver le mode d'agencement en cliquant de nouveau sur l'icône de **déplacement**.





Les modifications sont sauvegardées, vous êtes de retour sur le tableau de bord.

3.3. Supprimer un composant d'un tableau de bord

3.3.1 <u>Prérequis</u>

Se connecter à **IndaBoard** depuis le portail **io-base**. Depuis le menu **Mes tableaux de bords**, visualiser un tableau de bord.

3.3.2 <u>Supprimer un composant</u>

Dans l'écran de paramétrage d'un tableau de bord, utiliser l'icône en haut à droite pour passer en mode de suppression des composants.






Une corbeille apparaît sur tous les composants du tableau de bord.

Cliquez sur le composant à supprimer. Un message de confirmation apparaît.





Cliquez sur **Supprimer** pour confirmer la suppression. Le composant disparaît du tableau de bord.

Pour désactiver le mode suppression, cliquez de nouveau sur l'icône corbeille en haut à droite.

INDABOARD TABLEAU DOCUMENTATION		TEREGO	Heure locale : AN 14:04 [GMT+2] André Matos Calhau
	CE TABLEAU DE BORD EST DESTINÉ À LA DOCUMENTATION UTILISATEUR.		
re journée C Dote de debut Dote de debut Dote de debut Dote de lin Dote de l		H D 0 2 ±	 Refresh (s) 10
osant XY ± 2024-10-02 135661 - 2024-10-03 135661 🗎	Composant graphique Ceci est un composant graphique. 2024-10-03 12 56 61 - 2024-10-03 13 56 61 🗎	± 2 (2) m	Composant compteur

3.4. Modifier un composant d'un tableau de bord

3.4.1 Prérequis

Se connecter à **IndaBoard**, depuis le portail io-base. Depuis le menu **Mes tableaux de bord**, visualiser un tableau de bord.

3.4.2 Modification d'un composant

Pour modifier un composant d'un tableau de bord, il faut passer en mode Modification à partir du bouton en haut à droite.



IndaBoard : documentation utilisateur

INDABOARD TABLEAU D	OCUMENTATION			TEREG	Heure locale : AN 14:05 [GMT+2] André Matos Calhau
		CE TABLEAU DE BORD EST DESTINÉ À	LA DOCUMENTATION UTILISATEUR		
Periode Contraction Contractio	-02 11:55:28	×		第回令に当	t 🗊 🔛 🗸 C
Composant XY Cacle est un composant XY. 2024-0-02 106561 - 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Composant graphique Ceci est un composant graphique.	2024-10-03 12 56 51 - 2024-10-03 13 56 51 €	± 2	Composant compteur Ceci est un composant compteur. 2024-0-01 k2022 40 50 60 70 - 20 80 - 10 90 10 90 17
Composant métrique * * Ceci est un composant métrique. 2024-10-02 16 06 00	Conception diagram.	Cemposant tableau Ceci est un composant tableau 2024-10-53 (2017 - 2 Nom nj26ux_etat_vanne_elementaire nj26ux_etat_vanne_elementaire nj26ux_etat_vanne_elementaire nj26ux_etat_vanne_elementaire nj26ux_etat_vanne_elementaire	Voice Increatings -20.01 2024-10-031257.18 -184.45 2024-10-031257.18 191.97 2024-10-031257.28 198.46 2024-10-031257.28 198.46 2024-10-031257.28 198.46 2024-10-031257.28 198.46 2024-10-031257.28	Composant graphe emplé Ceci est un composant graphe emplé. 2024-10-01 (4.039 - 1 2024-10-01 (4.039 - 1 20 20 20 20 20 20	2024-10-02 H 1339 🖨

Une icône de modification apparaît sur l'ensemble des composants du tableau de bord. Cliquez sur le composant à modifier.

		CE TABLEAU DE BORD EST DESTINÉ À	A LA DOCUMENTATION UTILISATEUR.		
Période Dernière journée * C 2024-1	Date de fin Date de fin 0-02 11:55:28 2024-10-03 11:55:28	• ×		H 🗅 🔶 Z 🗉	
omposant XY eci est un composant XY. 2024-10-02 13:56:51 -	2024-10-03 13:56:51 🏛	Composant graphique Ceci est un composant graphique.	2024-10-03 12:56:51 - 2024-10-03 13:56:51 🔒	± 🖉 🧭 🖬	Composant compteur Ceci est un composant compteur.
40- 40- 12 14 n(20x, tr	25 28 26 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	200 100 -100 200 13.98 13.10	1320 1330 21 •• test métrupe 1 - o- test métrupe 2		40 50 60 70- 20 80 -10 90 .0 100, 17
Composant métrique Ceci est un composant métrique. 2024-10-02 150500 2024-09-26 135651 - 2024-09-03 1356.51 - @		Composant tableau Ceci est un composant tableau 2024-10-03 12:57:12 - 2 Nom	Cecl 024-10-03 135712 🔒 Valeur Horedatage 50	mposant graphe empilé i est un composant graphe empilé. 2024-10-01 14:13:39 - 2	924-10-02 14:13:39 🛍
		nj26uv_etat_vanne_elementaire nj26uv_etat_vanne_elementaire nj26uv_etat_vanne_elementaire	-20.19 2024-10-03 12:57:15 40 -184.45 2024-10-03 12:57:18 30 191.97 2024-10-03 12:57:22		
/11			20	1 A 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	_

La page de paramétrage du composant s'affiche. Vous pouvez faire les modifications voulues, puis **Enregistrer**.





Les modifications sont sauvegardées, et vous êtes de retour sur le tableau de bord.

3.5. Dupliquer un composant d'un tableau de bord

Vous avez la possibilité de dupliquer un composant directement depuis votre tableau de bord.

Suivez la procédure suivante :

Se connecter à IndaBoard depuis le portail io-base.

Depuis le menu **Mes tableaux de bord**, visualiser un tableau de bord.

En haut à droite de votre écran, une icône (encadrée ci-dessous) est disponible pour vous permettre de dupliquer un composant.



IndaBoard : documentation utilisateur



Cliquer sur l'icône

Ū





TEREGO Heure locale : AN solutions 14:08 [GMT+2] André Matos Calhau o-base INDABOARD | COMPTEUR Ceci est un composant compteu PROPRIÉTÉS COURBES 100 2024-09-25 14:36:03 • 2024-10-01 14:32:44 ۲ Verrouiller Déverr MÉTRIQUE Q RECHERCHER UNE MÉTRIC 50 Agrés temperature elementaire a 70 80 90. 100 17

Cliquer sur le composant à dupliquer. Vous êtes redirigés vers la page de création du composant. Tous champs sont préremplis avec les valeurs du composant dupliqué.

Cliquer sur Enregistrer.

Votre composant est dupliqué.



