

VERSION 2019

Commande manuelle de la machine
RondoDry



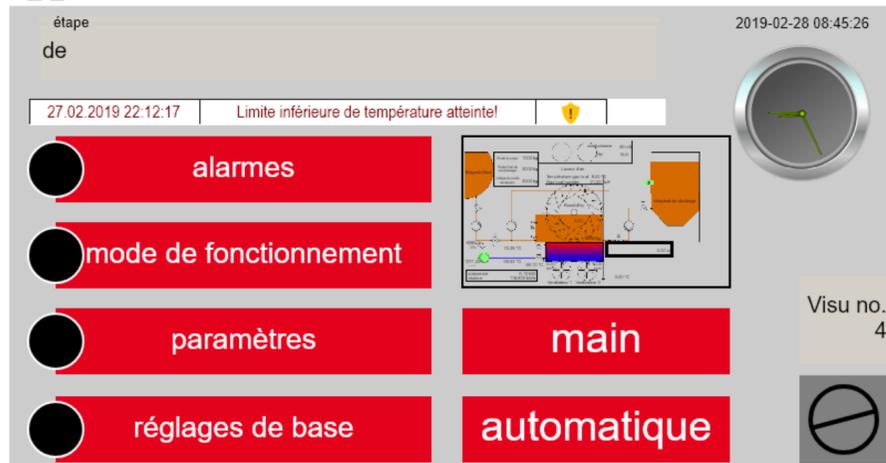
We are Fliegl.

français



maison

La page de démarrage apparaît après la mise en service du contrôleur.
 Ce symbole indique que la commande est active (le symbole tourne).
 Si le symbole ne bouge pas, un redémarrage du contrôle est nécessaire.
 Le champ "Step" contient toujours l'étape actuellement active de la séquence d'étapes ou l'état actuel.
 En appuyant sur le "bouton d'accueil", l'utilisateur accède à la page principale.
 Avec le "bouton retour", l'utilisateur récupère un niveau.
 Le symbole "Contrôle actif", la "touche d'accueil", la "touche précédente" et le champ "étape" sont des éléments multiples utilisés qui ont toujours la même signification.



maison

Les éléments suivants apparaissent sur la page principale:
 + nouvelle étape
 + dernier message accumulé, y compris l'horodatage
 + un aperçu du système avec les valeurs mesurées actuelles (vue réduite).
 + Alarmes
 + Mode de fonctionnement
 + Paramètres
 + Paramètres de base
 + MAIN
 + AUTOMATIQUE

\$En cliquant sur ce bouton, vous accédez au sous-élément correspondant.

: Cette icône indique qu'une alarme est actuellement active.

S	message	état	activement	inactif	confirmé
0	Limite inférieure de température atteinte!	Active	27.02.2019 22:12:17		

max
1

0 Onduleur réinitialiser alarmes quitter histoire

alarmes

La page "Alarmes" répertorie toutes les alarmes actives non acquittées.
 En appuyant sur la touche "Inverter reset", il est possible de réinitialiser le variateur de fréquence du moteur à tambour en treillis.
 Appuyez sur le bouton "Acquitter Alarms", les alarmes actives sont réinitialisées. Les alarmes sont acquittées si elles peuvent être acquittées.
 Le bouton "Historique" permet d'afficher les alarmes acquittées actives et passées

S	message	état	activement	inactif	confirmé
0	Limite inférieure de température atteinte!	Active	27.02.2019 22:12:17		
1	Limite inférieure de température atteinte!	Normal	27.02.2019 22:11:18	27.02.2019 22:11:58	
2	Limite inférieure de température atteinte!	Normal	27.02.2019 22:02:35	27.02.2019 22:03:44	
3	Limite inférieure de température atteinte!	Normal	27.02.2019 22:01:03	27.02.2019 22:01:45	
4	Limite inférieure de température atteinte!	Normal	27.02.2019 22:00:42	27.02.2019 22:00:46	
5	Limite inférieure de température atteinte!	Normal	27.02.2019 22:00:09	27.02.2019 22:00:27	

0 max 200

Historique des alarmes

Sous "Historique", les 200 dernières alarmes avec horodatage et statut sont répertoriées.

mode de fonctionnement
initialisation

de
soft-De
automatique
main

mode de fonctionnement

mode de fonctionnement

Sous "Mode de fonctionnement", vous pouvez choisir entre les modes de fonctionnement "ARRET", "Automatique" et "Manuel". Le mode de fonctionnement correspondant est activé en appuyant sur le bouton.

Si le mode manuel est activé, les actionneurs individuels peuvent être remplacés. Utilisez le bouton "Main" (page principale). Le mode HAND ne doit pas être utilisé pour la maintenance. Le mode HAND est automatiquement quitté après un certain temps, puis tous les actionneurs passent à "OFF".
BLESSURES !!!

enquête

Magasin final
Poids à purge: 1000 kg
Poids final de remplissage: 3000 kg
vidage du poids de départ: 2000 kg

conductance 39 mS
PH 16.9

Laveur d'air
Température gaz brut 8.00 °C
Gaz brut humide 21.00 %rF

RondoDry
0.00

5933 kg

5820.04
70.28 °C

1278.00 rnm
69.52 °C

puissance 5.00 kW
chaleur 118.830 kWh

Ventilateur 1 0.00 rpm
Ventilateur 2 0.00 rpm

3.00 °C

réceptacle de stockage
0.00 rpm

enquête

La vue d'ensemble montre les valeurs ACTUAL et DESIRED du laçage.

main

tout de

Valve de remplissage
fermé

valve de vidange
fermé

Relâchez le remplissage externe

Relâchez la vidange externe

pompe de remplissage

pompe de vidange

pompe de rinçage

main

Si le mode de fonctionnement "Manuel" est activé, appuyez sur le commutateur pour ouvrir et fermer l'actionneur correspondant, ou pour l'activer et le désactiver.

La valeur de consigne NA est spécifiée à l'aide des boutons "Consigne"

The bouton "Tout éteint" permet de définir l'actionneur souhaité. "Tous les lecteurs sont éteints et les glissières fermées."

Quand le mode de fonctionnement "Automatique" ou "Arrêt" est activé, appuyer sur la touche n'a aucun effet.

Aucun dispositif de protection n'est actif côté logiciel en mode manuel.

auto

étape de

Remplissage (net): 5933 kg

Ventilateur 1: 0.00 rpn 3 W

Ventilateur 2: 0.00 rpn 3 W

Pompe à chaleur: 1278.00 rpm 46 W

Tambour: 0 Hz 0 W

automatique

Ici, les valeurs réelles sont affichées. Les zones "Mode odeur" et "Mode normal" indiquent le mode actuellement actif en mode automatique.

Le réglage du mode automatique peut être défini dans "Paramètres du menu principal".

main

tout de



0



Valve de remplissage	valve de vidange
fermé	fermé
Relâchez le remplissage externe	Relâchez la vidange externe
pompe de remplissage	pompe de vidange
pompe de rinçage	

main

Si le mode de fonctionnement "Manuel" est activé, appuyez sur le commutateur pour ouvrir et fermer l'actionneur correspondant, ou pour l'activer et le désactiver.

La valeur de consigne NA est spécifiée à l'aide des boutons "Consigne"

The bouton "Tout éteint" permet de définir l'actionneur souhaité. "Tous les lecteurs sont éteints et les glissières fermées.

orsque le mode de fonctionnement "Automatique" ou "Arrêt" est activé, appuyer sur la touche n'a aucun effet.

: Aucun dispositif de protection n'est actif côté logiciel en mode manuel.

Valve de remplissage	valve de vidange
fermé	fermé
Relâchez le remplissage externe	Relâchez la vidange externe
pompe de remplissage	pompe de vidange
pompe de rinçage	
tambour	
	antihoraire
0.00 rpm 0 Hz 0.00 rpm 0 W	Vitesse cible 50 Hz Onduleur réinitialiser
Ventilateur 1	Ventilateur 2
0.00 rpm 3 W 0.09 A 17.60 °C Vitesse cible 0.00 rpm	0.00 rpm 3 W 0.09 A 19.70 °C Vitesse cible 0.00 rpm
pompe à chaleur	
1272.00 rpm 46 W	Point de consigne 25.0 %

main cadre

Les autres points sont atteints en faisant défiler vers le bas.

paramètres



0



1. tambour	0 Hz 0 W	50 Hz	▲
2. Ventilateurs de consigne	68.20 °C	100.00 °C	☰
3. Pompe à chaleur de consigne	70.15 °C	100.00 °C	
4. intervalles de rinçage	0	40	
5.1 durée de rinçage		T#2m	
5.2 Temps de rinçage lors de la vidanç		T#1m	
mode odeur			▼
6. fans de vitesse		350.00 rpm	

paramètres

réglages de base



0



1. courbes	▲
2. paramètre tambour	☰
3. les ventilateurs du contrôleur	
4.1 Régulateur de pompe à chaleur	
4.2 Paramètre compteur de chaleur	▼

réglages de base

paramètres

1. tambour	0 Hz 0 W	<input type="text" value="50 Hz"/>
2. Ventilateurs de consigne	68.20 °C	<input type="text" value="100.00 °C"/>
3. Pompe à chaleur de consigne	70.15 °C	<input type="text" value="100.00 °C"/>
4. intervalles de rinçage	0	<input type="text" value="40"/>
5.1 durée de rinçage		<input type="text" value="T#2m"/>
5.2 Temps de rinçage lors de la vidange		<input type="text" value="T#1m"/>
mode odeur		
6. fans de vitesse		<input type="text" value="350.00 rpm"/>
7. Temps réduit la vitesse		<input type="text" value="T#0ms"/>
Poids (net)		
8. poids total		<input type="text" value="3000 kg"/>
9. vider le poids		<input type="text" value="2000 kg"/>
10. Poids à vide		<input type="text" value="1000 kg"/>
fois		
	min	max
11. Remplissage	<input type="text" value="T#1s"/>	<input type="text" value="T#30s"/>
12. Séchage	<input type="text" value="T#1s"/>	<input type="text" value="T#30s"/>
13. Vidange	<input type="text" value="T#1s"/>	<input type="text" value="T#30s"/>
poussoir		
14. Suivi des positions limites		<input type="text" value="T#2s500ms"/>
14.1 Temps de surveillance externe		<input type="text" value="T#2s500ms"/>
15. Délai de pompage		<input type="text" value="T#5s"/>
16.1 Course d'urgence		<input type="text" value="T#1h"/>
16.2 Rampe de lancement d'urgence		<input type="text" value="T#1m"/>
17. durée maximale de l'activité manuelle		<input type="text" value="T#15m"/>
18. Durée maximale de connexion		<input type="text" value="T#5m"/>
19. Fichiers journaux de dossiers		<input type="text" value="batch1"/>

1. Définit la fréquence de rotation du tambour sur
2. Spécifie le point de consigne pour la dissipation thermique par les ventilateurs
3. Spécifie le point de consigne pour contrôler la pompe de circulation de chauffage
4. Définit le nombre de cycles de remplissage et de vidage après lesquels le rinçage se produit
5. Définit le temps à purger.
6. Définit la vitesse de ventilation des ventilateurs en mode odeur
7. Définit la durée pendant laquelle les ventilateurs fonctionnent en mode odeur à vitesse réduite
8. Définit le poids total.
9. Définit le poids à purger.
10. Définit le poids à purge.
11. Définit la durée maximale du processus de remplissage.
12. Définit la durée maximale du processus d'évaporation
13. Définit le temps maximum pour purger.
14. Définit le temps de contrôle nécessaire pour atteindre la position finale des vannes à tiroir
15. Définit le délai entre la position finale et la libération de la pompe
16. Définit le temps pendant lequel le système entre en mode de fonctionnement "Emergency Run "
17. Définit la durée maximale pour le mode de fonctionnement "Hand "
18. Définit la durée maximale de connexion (utilisateur).
19. Dossier pour les fichiers journaux



1. courbes

2. paramètre tambour

3. les ventilateurs du contrôleur

4.1 Régulateur de pompe à chaleur

4.2 Paramètre compteur de chaleur

1. courbes

2. paramètre tambour

3. les ventilateurs du contrôleur

4.1 Régulateur de pompe à chaleur

4.2 Paramètre compteur de chaleur

5. Balance des paramètres

6. Correction de l'automne, le remplissage

7. Correction de débordement, vidage

8. Correction de l'automne, évaporer

9. protection contre la température

10. lectures de température

11. Options

12. Définir / charger les valeurs par défaut

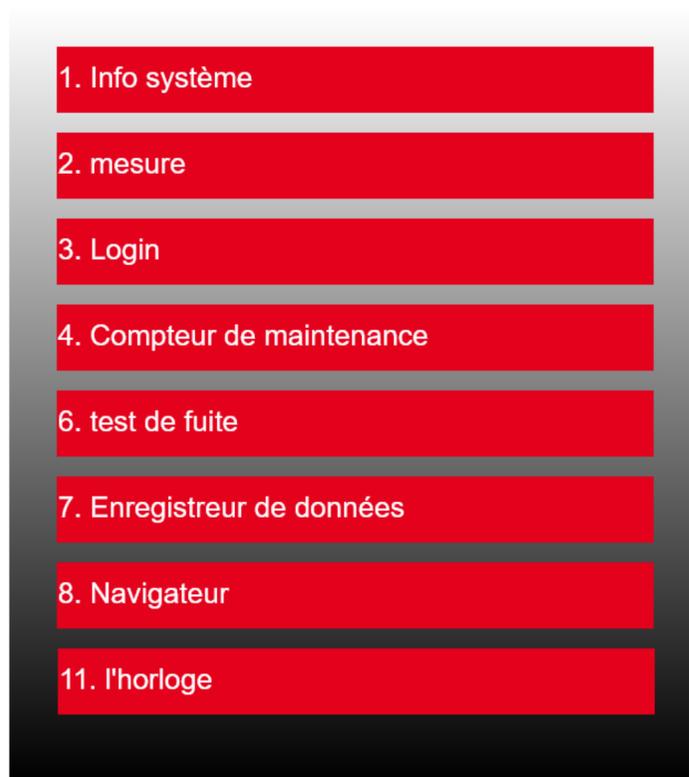
13. Changement de langue

14. autre

15. Fonctions

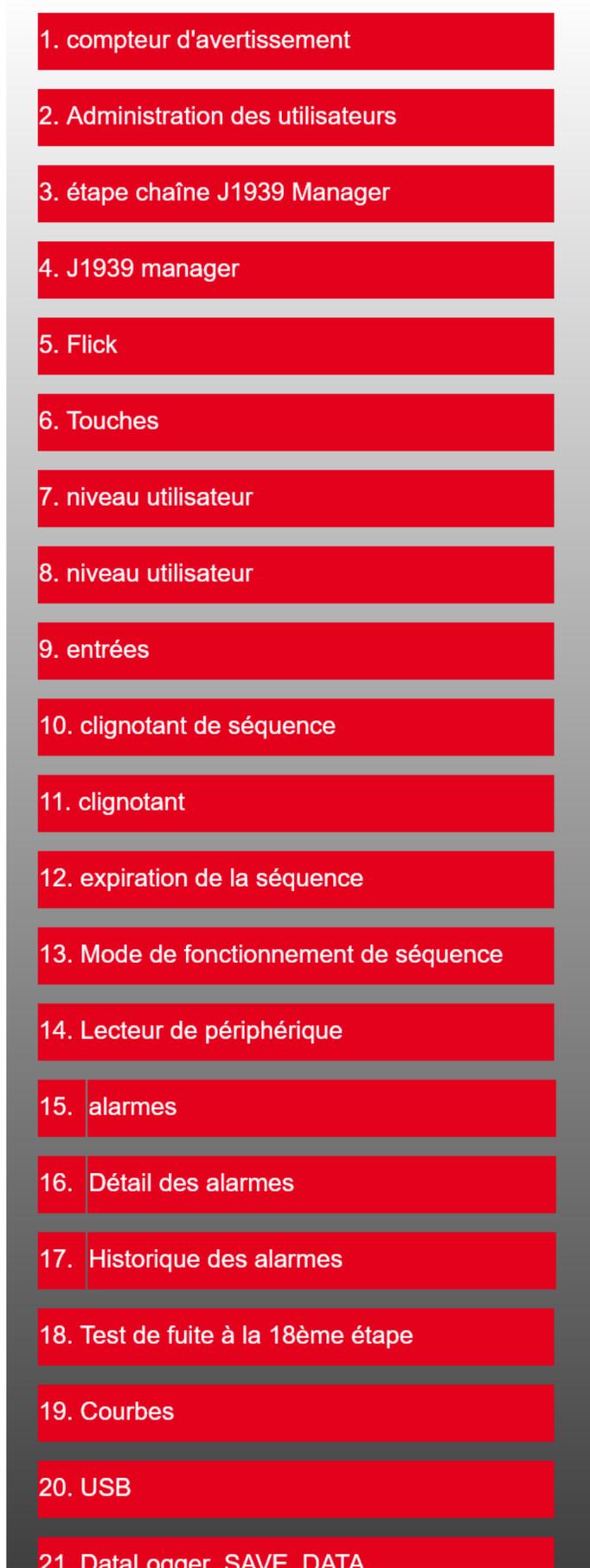
réglages de base cadre

Les autres points sont atteints en faisant défiler vers le bas.



14. autre cadre

Les autres points sont atteints en faisant défiler vers le bas.



15. Fonctions cadre

Les autres points sont atteints en faisant défiler vers le bas.

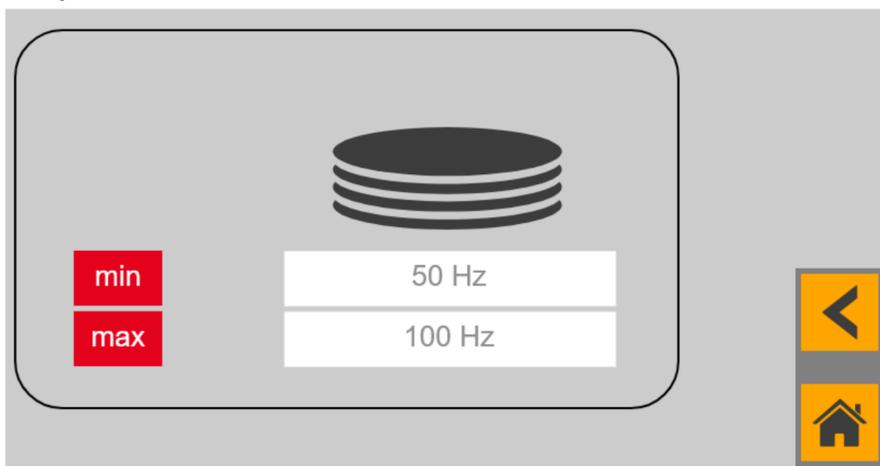
1. courbes



1. courbes

Courbes affiche graphiquement les valeurs enregistrées des capteurs ou charges répertoriés.

2. paramètre tambour



2. paramètre tambour

Min et max limitent la saisie de la consigne en mode manuel et en mode automatique.

5. Balance des paramètres



poids total		5933 kg	weighing system zéro		400
Cellule de charge	version	numéro de série	valeur	brut	décalage
1	2.18	16120026.0	1277	1377	100
2	2.18	16120006.0	1922	2022	100
3	2.18	13060228.0	2363	2463	100
4	2.18	16120155.0	371	471	100

5. Balance des paramètres

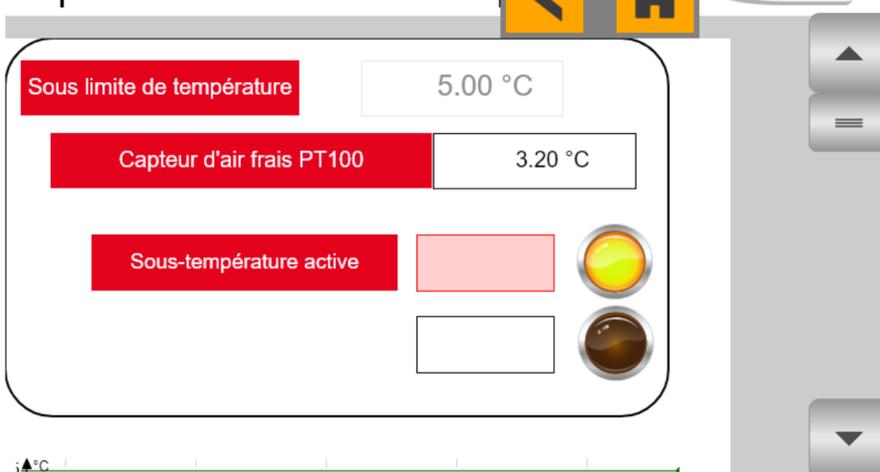
Utilisé pour ajuster les cellules de charge.

Valve zero:

Z.B. chaque semestre (voir la liste des intervalles maintenance / entretien, voir compteur de maintenance), le solde doit être mis à zéro par l'opérateur. Pour cela, l'appareil doit être complètement purgé et propre.

Les valeurs ajustables pour les cellules de charge individuelles sont définies par Fliegl en usine ou au démarrage.

9. protection contre la tem



9. protection contre la tem

La limite de sous-température peut être définie dans "Protection contre la sous-température".

orsque la température basse définie est atteinte, la protection contre les températures basses devient active.

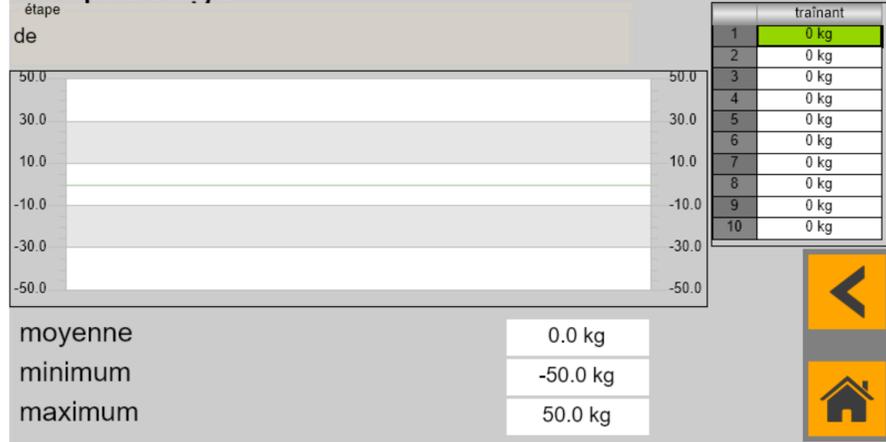
Suivre à la fois l'air fourni (air ambiant) et la valeur limite de température basse définie, dans la courbe située sous la vue d'ensemble "Protection contre la surtempérature" R

Note:

N'exploitant est responsable de la protection contre le gel. Les réglementations du fabricant de l'échangeur thermique en matière d'équipement doivent être respectées. e laissez pas de chaleur sur la sécheuse pendant une période prolongée, il est

Faites défiler vers le bas pour voir la température extérieure pendant la journée

6. Correction de l'automne, le remplissage



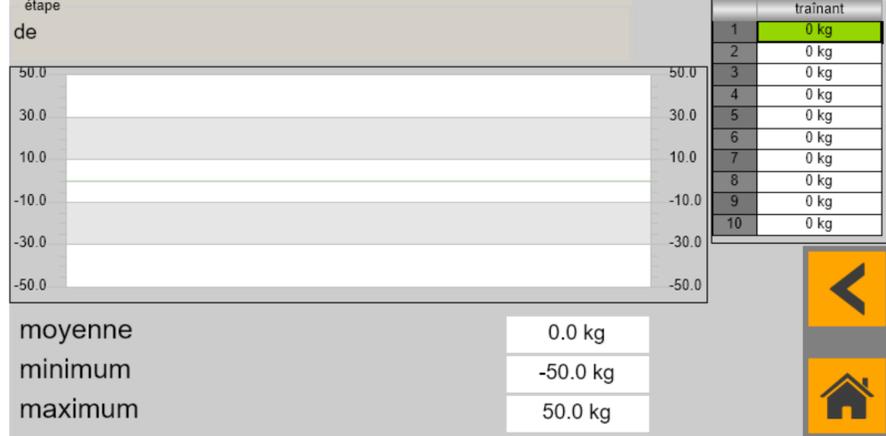
6. Correction de l'automne, le remplissage

La "correction de dépassement" sert à compenser le débordement de la pompe de remplissage.

Le linteau détecte le poids du matériau trop rempli par le dépassement (différence par rapport au point de consigne "poids total").

Les écarts sont enregistrés par cycle et à partir de là, la moyenne des 10 derniers cycles est formée. La correction de dépassement entraîne en conséquence une quantité moindre de matériau à corriger pour corriger le montant trop rempli par le dépassement.

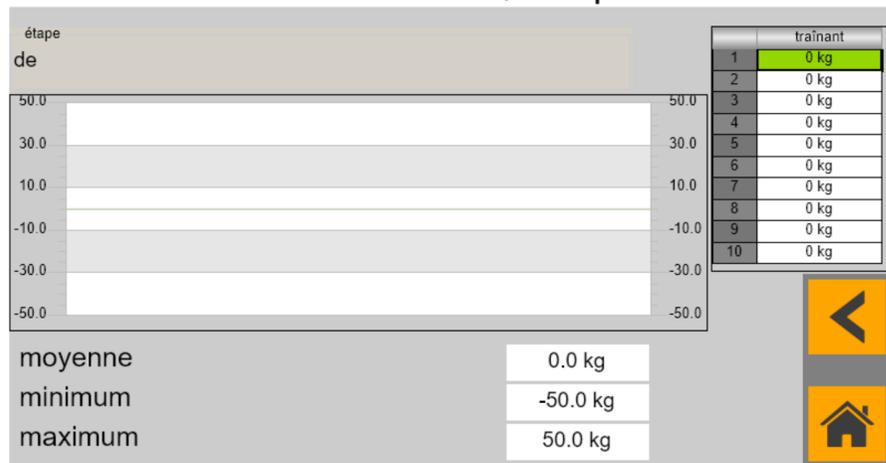
7. Correction de débordement, vidage



7. Correction de débordement, vidage

Comme "Correction de dépassement", uniquement pour le processus de vidage.

8. Correction de l'automne, évaporation



8. Correction de l'automne, évaporation

Comme "Correction de dépassement", uniquement pour le processus d'évaporation.

3. les ventilateurs du contrôleur



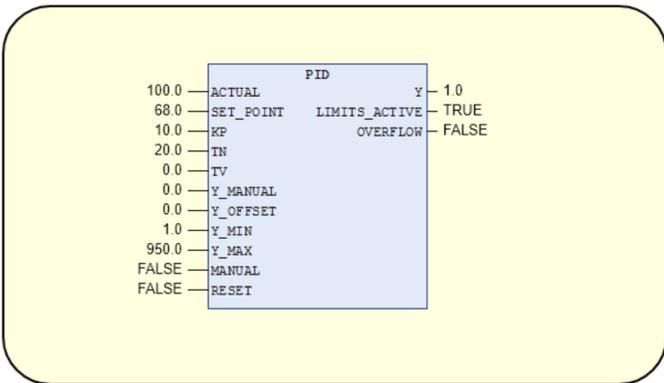
KP	10.0	Facteur proportionnel (Kp)
TN	20.0	Temps de réinitialisation (Tn)
TV	0.0	Temps de rétention (Tv)
min	1.0	min
max	950.0	max



3. les ventilateurs du contri

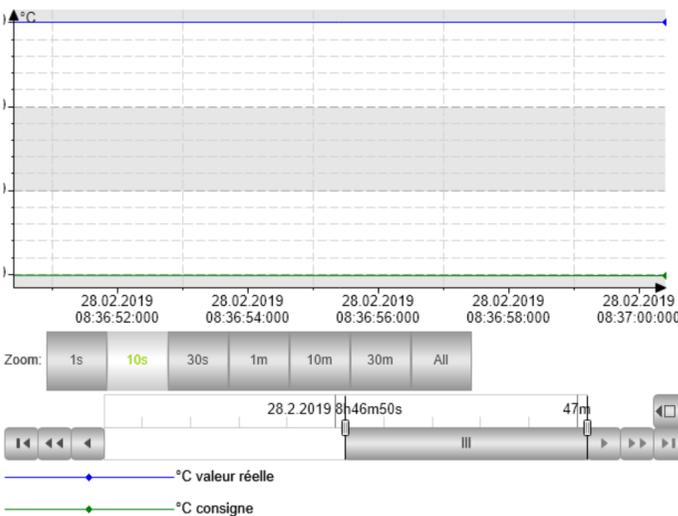
Ici, les paramètres de contrôle du contrôleur PID des ventilateurs peuvent être définis.

KP	10.0	Facteur proportionnel (Kp)
TN	20.0	Temps de réinitialisation (Tn)
TV	0.0	Temps de rétention (Tv)
min	1.0	min
max	950.0	max



3. les ventilateurs du contri cadre

Il est recommandé de modifier les paramètres d'usine ou les valeurs par défaut définies par le technicien de maintenance Fliegl uniquement en consultation avec le technicien en chauffage local.



4.1 Régulateur de pompe à chaleur



KP	25.0	Facteur proportionnel (Kp)
TN	10.0	Temps de réinitialisation (Tn)
TV	0.0	Temps de rétention (Tv)
min	25.0 %	min
max	100.0 %	max



4. Pompe de chauffage du

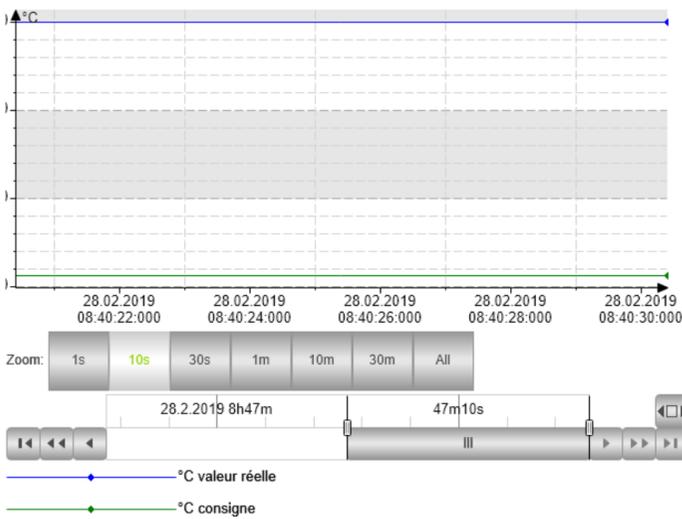
Ici, les paramètres de contrôle du régulateur PID de la pompe de circulation de chauffage peuvent être réglés.

KP	25.0	Facteur proportionnel (Kp)
TN	10.0	Temps de réinitialisation (Tn)
TV	0.0	Temps de rétention (Tv)
min	25.0 %	min
max	100.0 %	max

PID	
100.0	ACTUAL
70.08	SET_POINT
25.0	KP
10.0	TN
0.0	TV
2500.0	Y_MANUAL
0.0	Y_OFFSET
2500.0	Y_MIN
10000.0	Y_MAX
TRUE	MANUAL
FALSE	RESET

4. Pompe de chauffage du cadre

Il est recommandé de modifier les paramètres d'usine ou les valeurs par défaut définies par le technicien de maintenance Fliegl uniquement en consultation avec le technicien en chauffage local.



10. lectures de température



La température est:

Compteur de chaleur entrée	70.02 °C
Compteur de chaleur	69.05 °C
Capteur d'air frais PT100	3.10 °C
Système de retour PT100	68.10 °C

10. lectures de température

Affiche les valeurs de mesure réelles actuelles des capteurs de température installés dans le système.

11. Options



<input checked="" type="checkbox"/> Compteurs de chaleur	<input checked="" type="checkbox"/> weighing system
<input checked="" type="checkbox"/> pompe à chaleur	<input checked="" type="checkbox"/> Cellule de charge 1
<input checked="" type="checkbox"/> Laveur d'air	<input checked="" type="checkbox"/> Cellule de charge 2
	<input checked="" type="checkbox"/> Cellule de charge 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Cellule de charge 4

11. Options

Des composants système individuels peuvent être sélectionnés et désélectionnés sous l'élément de menu "Options". les cellules de chargement peuvent être sélectionnées et désélectionnées

T Pour sélectionner ou désélectionner l'une des options, vous devez appuyer sur la zone grise pour utiliser l'écran tactile. + sélectionnez les cases (opération via multitactile).

\$Si l'opération est effectuée

via un écran d'ordinateur avec un pointeur de souris, la zone grise peut être activée avec le commutateur d'E / S.

12. Définir / charger les valeurs par défaut



Charger les valeurs par défaut
F12345_AU-12345_PR-D12345678_Muster.ini

Réinitialiser les valeurs par défaut
F12345_AU-12345_PR-D12345678_Muster_STD.ini

Charger les paramètres d'usine
Redémarrage requis

12. Définir / charger les va

Les valeurs par défaut peuvent être réinitialisées ou chargées sous cet élément de menu. Il est également possible de rétablir les paramètres d'usine, cela nécessite un redémarrage.

13. Changement de langue



French
français
fr

13. Changement de langue

La langue de fonctionnement peut être définie sous cet élément de menu.

14. autre



0

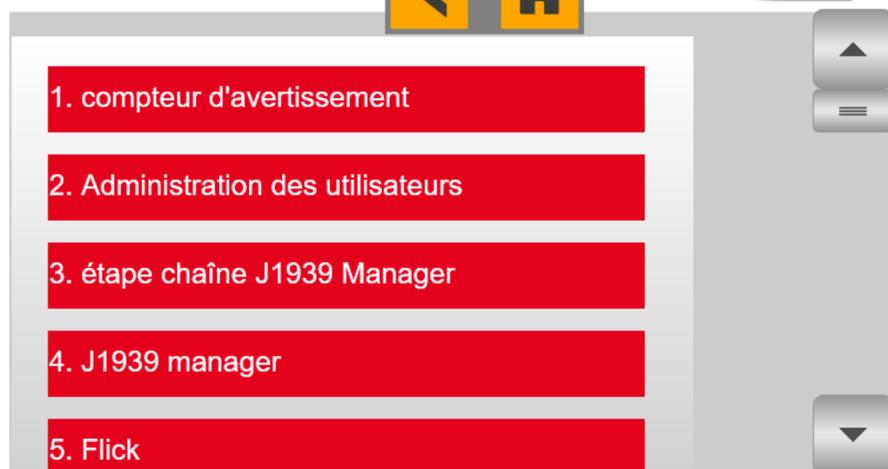


14. autre

15. Fonctions



0



15. Fonctions

1. Info système



Le temps du système 2019-02-28 08:48:07
information sur le projet
Nom du projet
Date de création: 26.2.2019
nom du fichier DrySP14_JANZTEC_Vilsmeier.3
N ° de châssis. F12345
numéro de commande AU-12345
client: Muster
Version: 1.0.0.0

La plus petite révision de la copie de travail.
MINREVISION 25228

1. Info système

Sous "Informations système", des informations de base sur le système de séchage sont stockées.

2. mesure



constamment
Poids total: 5932 kg
chaleur: 118.830 kWh

La mesure début

La mesure Arrêtez

remettre

2. mesure

Sous "Mesure", une mesure peut être lancée pendant une étape d'évaporation.

3. Login



utilisateur:

- 0 les utilisateurs standard
- 1 utilisateur maître
- 2 administrateur
- 3 super administrateur

Modifier le niveau d'utilisateur

Niveau utilisateur actuel

0 les utilisateurs standard

3. Login

Sous "Connexion", le niveau d'utilisateur peut être modifié en saisissant un mot de passe.

4. Compteur de maintenance



compteur horaire	22d17:46:47	56	
Compteur de maintenance 1	22d17:46:47	56	remettre
Compteur de maintenance 2	22d17:46:47	56	remettre
Compteur de maintenance 3	22d17:46:47	56	remettre
Compteur de maintenance 1	50d00:00:00	Maximum	
Compteur de maintenance 2	100d00:00:00	Maximum	
Compteur de maintenance 3	730d00:00:00	Maximum	

4. Compteur de mainten

Le compteur "temps écoulé" commence à la première mise en marche de l'unité (test en usine).

Les compteurs de maintenance 1 à 3 peuvent fournir des intervalles de maintenance pour certains travaux de maintenance, de maintenance et d'entretien. être fixé.

5. USB

acc 1	chgrp fliegl -R /media/sdcard/data/ ---	c 0	r 22
acc 2	chmod g+s -R /media/sdcard/data/ ---	c 0	r 22
acc 3	chmod 775 -R /media/sdcard/data/ ---	c 0	r 22

liste des fichiers	clair	c 0	r 22
--------------------	-------	--------	---------

disque libre	clair	c 0	r 22
--------------	-------	--------	---------

nom d'hôte	le nom d'hôte \$R \$--- N	c 0	r 22
------------	---------------------------	--------	---------

liste des lecteurs	clair	c 0	r 22
--------------------	-------	--------	---------

	POU_SplitArray.arr[INDEX]
1	---
2	---
3	---
4	---
5	---
6	---
7	---
8	---
9	---
10	---
11	---

monture

monture	monture ---	c 0	r 22
---------	----------------	--------	---------

La clé USB peut être retirée.

acc1 rights Défini si dans les paramètres 19. Le chemin a été modifié.

droits acc2 Définis si dans les paramètres 19. Le chemin a été modifié.

Répertoire de liste

Afficher le stockage gratuit

Afficher le nom de l'hôte

Décrivez la clé USB:
 \$Jamais dans cet ordre: insérez
 stick
 1. liste des lecteurs
 2. Sélectionnez le lecteur (clé USB)
 3. mount
 4. écrire
 N5 \$.
 \$unmount N6. enlever le bâton

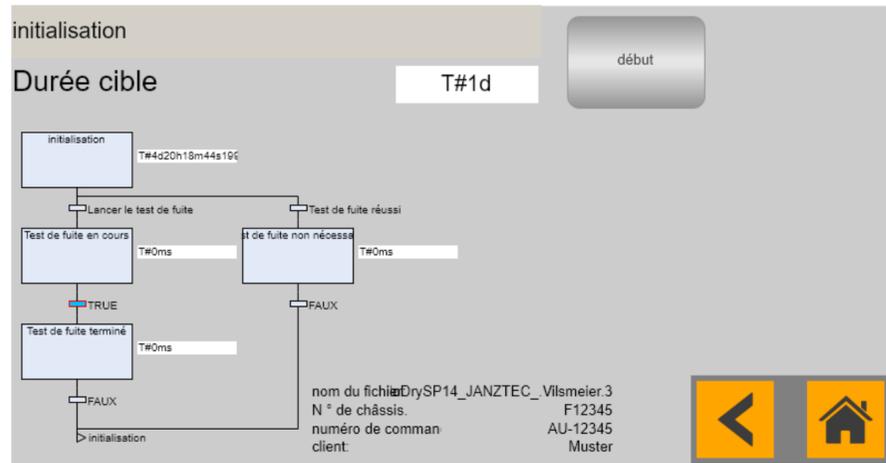
20. USB

The screenshot shows a configuration screen for USB. At the top, there are navigation icons (back and home) and the 'Fliegl' logo. Below the navigation, there are three rows for 'acc 1', 'acc 2', and 'acc 3', each with a red header and a table of permissions. Below these is a 'monture' section with a red header and a table. At the bottom, there is a message box that says 'La clé USB peut être retirée.'

6. test de fuite



6. test de fuite



Un test d'étanchéité peut être effectué dans la section "Test d'étanchéité".

L'essai d'étanchéité est effectué en usine.

1. compteur d'avertissement



Erreur	Niveau max	atteint	remplissage	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	
Erreur		temps	atteint	remplissage	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>
Erreur	Niveau max	atteint	évaporer	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	
Erreur		temps	atteint	évaporer	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>
Erreur	Niveau max	atteint	vidange	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	
Erreur		temps	atteint	vidange	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>

1. compteur d'avertissement

Le compteur d'alarmes compte les avertissements accumulés. Lorsque'il y a 6 alarmes déclenchées, une seule alarme peut être acquittée et le compteur d'alarmes réinitialisé. Les divers avertissements répertoriés sous le compteur d'alarmes sont destinés à alerter l'opérateur du problème. vérifiez les avertissements, en particulier s'ils déclenchent un "Counter-Alarm" (alarme après 6 avertissements comme décrit ci-dessus).

2. Administration des utilisateurs



s'inscrire

déconnecter

Changer le mot de passe

Nom d'utilisateur actuel

Niveau utilisateur actuel

0

2. Administration des utilisateurs

Gestion des utilisateurs n'est pas utilisé pour le moment.

3. étape chaîne J1939 Manager



SFCInit	SFCErrorStep:	SFCTrans
SFCReset	SFCErrorPOU:	SFCtip
SFCError	SFCQuitError	le biais de SFCtipMode
SFCactiver la limite	SFCPause	

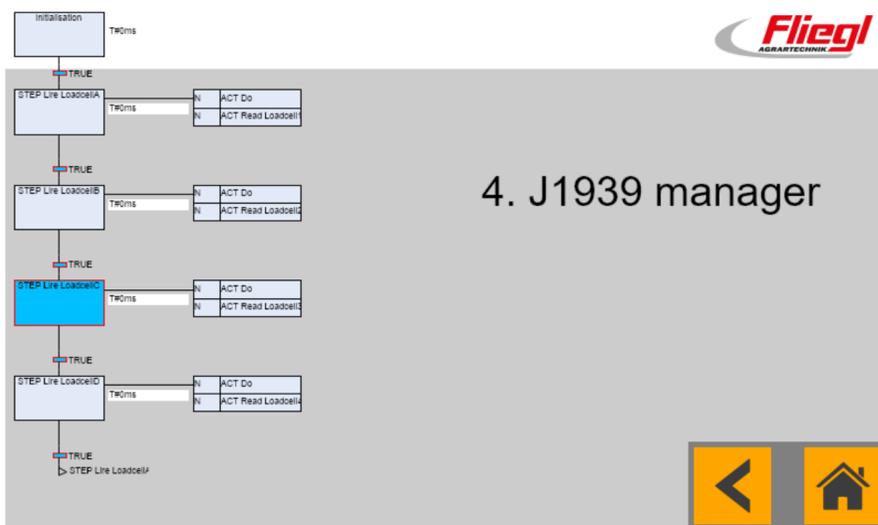
SFCcurrentStep:ID_6697_STEP_Read_LoadcellC

SFCÉtape en cours traduite: STEP Lire LoadcellID

STEP Lire LoadcellID

3. étape chaîne J1939 Manager

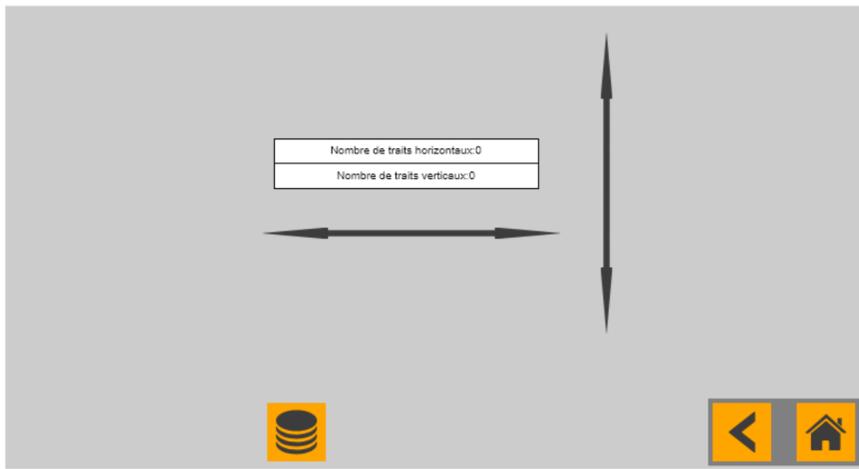
Utilisé pour le piquetage des cellules de charge. N'est pas pertinent pour l'opérateur.



4. J1939 manager

Utilisé pour le piquetage des cellules de charge. N'est pas pertinent pour l'opérateur.

5. Flick



5. Flick

Sous "Flick", un test fonctionnel de l'écran tactile peut être effectué.

6. Touches



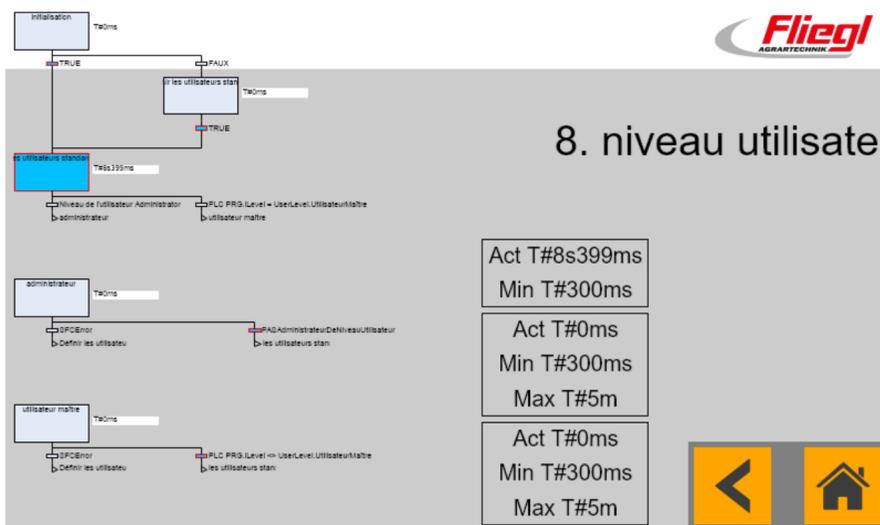
6. Touches

Sous "Touches", un test fonctionnel de l'écran tactile peut être effectué.

7. niveau utilisateur



7. niveau utilisateur



8. niveau utilisateur

Userlevel indique le niveau d'utilisateur utilisé et le temps restant.

9. entrées

0



EL1008 PLC3	EL1008 PLC4
PV.TRD.Glissière de remplissage externe.xtrouble	PV.TRD.valve de remplissage.x Feedback Open
PV.TRD.Glissière de remplissage externe.xréinscription	PV.TRD.Gvalve de remplissage external.x feedback Open
PV.TRD.Vidange de la pompe.x	PV.TRD.valve de vidange Extern.x Feedback Open
PV.TRD.vidage de la pompe.x	
PV.TRD.xNiveau de la trémie	PV.TRD.xNiveau min
PV.TRD.valve à vider.x Commentaires fermés	PV.TRD.xNiveau max
PV.TRD.valve de remplissage.x Feedback fermé	PV.TRD.Sch.xUeberfuellsicherung
PV.TRD.valve de vidage.x Feedback Open	PV.TRD.Sch.xRetour d'arrêt d'urgence

9. entrées

Affiche les entrées occupées.

EL1008 PLC3	EL1008 PLC4	EL1008 PLC5
PV.TRD.Glissière de remplissage externe.xtrouble	PV.TRD.valve de remplissage.x Feedback Open	PV.TRD.pompe d'irrigation.xOK
PV.TRD.Glissière de remplissage externe.xréinscription	PV.TRD.Gvalve de remplissage external.x feedback Open	PV.TRD.pompe d'irrigation.xréinscription
PV.TRD.Vidange de la pompe.x	PV.TRD.valve de vidange Extern.x Feedback Open	
PV.TRD.vidage de la pompe.x		
PV.TRD.xNiveau de la trémie	PV.TRD.xNiveau min	
PV.TRD.valve à vider.x Commentaires fermés	PV.TRD.xNiveau max	
PV.TRD.valve de remplissage.x Feedback fermé	PV.TRD.Sch.xUeberfuellsicherung	
PV.TRD.valve de vidage.x Feedback Open	PV.TRD.Sch.xRetour d'arrêt d'urgence	

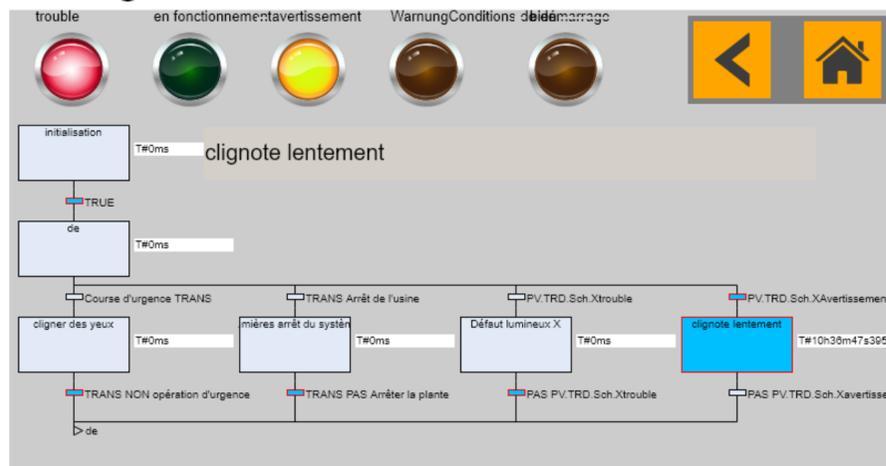
10. clignotant de séquence



SFCInit	SFCErrorStep:	SFCTrans
SFCReset	SFCErrorPOU:	SFCtip
SFCError	SFCQuitError	le biais de SFCtipMode
SFCactiver la limite	SFCPause	
SFCCurrentStep:ID_4203_LangsamBlinken		
SFCÉtape en cours traduite: clignote lentement		
clignote lentement		

10. clignotant de séquence

11. clignotant



11. clignotant

Visualisation de la lampe sur l'armoire de commande. Voyant de panne.

Blink rythme:

1s ON / 1s OFF: opération d'urgence

Lurn (on): DEFAULT ou ARRET PLANT

3s ON / 3s OFF: \$En attente

Daure OFF: Pas d'avertissement, pas de faute

12. expiration de la séquence



SFCInit	SFCErrorStep:	SFCTrans
SFCReset	SFCErrorPOU:	SFCtip
SFCError	SFCQuitError	le biais de SFCTipMode
SFCactiver la limite	SFCPause	

SFCCurrentStep:ID_11_Aus

SFCÉtape en cours traduite: de

de

12. expiration de la séquer

Permet à l'utilisateur d'intervenir dans la séquence du séquenceur.
 F Pour plus d'informations, voir:
https://help.codesys.com/webapp/cds_sfc_drapeaux_sfc;product=codesys;version=3.5.13.0

13. Mode de fonctionnement de séc



SFCInit	SFCErrorStep:	SFCTrans
SFCReset	SFCErrorPOU:	SFCtip
SFCError	SFCQuitError	le biais de SFCTipMode
SFCactiver la limite	SFCPause	

SFCCurrentStep:

SFCÉtape en cours traduite: initialisation

initialisation

13. Mode de fonctionneme

Permet à l'utilisateur d'intervenir dans la séquence du séquenceur.
 F Pour plus d'informations, voir:
https://help.codesys.com/webapp/cds_sfc_drapeaux_sfc;product=codesys;version=3.5.13.0

Available features for the active device

<ul style="list-style-type: none"> Diagnosis WebVisa RemoteVisuClient SoftMotion <ul style="list-style-type: none"> Basic CNC Light CNC restricted FDT CANopen <ul style="list-style-type: none"> Slave Master EtherCAT <ul style="list-style-type: none"> EL6731 Master EL6631 Master EL6731-0010 Slave EL6631-0010 Device Modbus TCP <ul style="list-style-type: none"> Slave Master Modbus Serial <ul style="list-style-type: none"> Slave Master Single Device License <ul style="list-style-type: none"> Dongle Softcontainer 	<ul style="list-style-type: none"> Serial II <ul style="list-style-type: none"> Slave Master Profibus <ul style="list-style-type: none"> Slave Master PROFINET <ul style="list-style-type: none"> Device (CIPX) Controller (CIPX) Device (IEC) Controller (IEC) Ethernet/IP <ul style="list-style-type: none"> Adapter Scanner (CIPX) Scanner (IEC) DeviceNET <ul style="list-style-type: none"> Slave Master Redundancy <ul style="list-style-type: none"> J1939 EL6900 C-Link EOS 1850 Server SACnet SNMP OPC UA C-Integration
--	---

14. Lecteur de périphérique

Représente les licences déverrouillées Vert = Licence déverrouillée.

alarmes

S	message	état	activement	inactif	confirmé
0	Limite inférieure de température atteinte!	Active	27.02.2019 22:12:17		

max
1

0 [down] [up] Onduleur réinitialiser alarmes quitter histoire [left] [home]

Détail des alarmes

Temps combien d'alarmes par groupe sont actives.

S	message	état	activement	inactif	confirmé
0	Limite inférieure de température atteinte!	Active	27.02.2019 22:12:17		

max
1

Alarmes actives (toutes) = 1	
Alarmes actives (toutes les erreurs) = 0	Alarmes actives (tous avertissements) = 1
Alarmes actives (erreur) = 0	Alarmes actives (Avertissement) = 1
Alarmes actives (Error ACK) = 0	Alarmes actives (WarningSFC) = 0
Alarmes actives (ErrorSFC) = 0	Alarmes actives (WarningStart conditionsSFC) = 0

0 [down] [up] Onduleur réinitialiser alarmes quitter histoire [left] [home]

Historique des alarmes

S	message	état	activement	inactif	confirmé
0	Limite inférieure de température atteinte!	Active	27.02.2019 22:12:17		
1	Limite inférieure de température atteinte!	Normal	27.02.2019 22:11:18	27.02.2019 22:11:58	
2	Limite inférieure de température atteinte!	Normal	27.02.2019 22:02:35	27.02.2019 22:03:44	
3	Limite inférieure de température atteinte!	Normal	27.02.2019 22:01:03	27.02.2019 22:01:45	
4	Limite inférieure de température atteinte!	Normal	27.02.2019 22:00:42	27.02.2019 22:00:46	
5	Limite inférieure de température atteinte!	Normal	27.02.2019 22:00:09	27.02.2019 22:00:27	

0 [down] [up] max 200 [left] [home]

18. Test de fuite à la 18ème étape



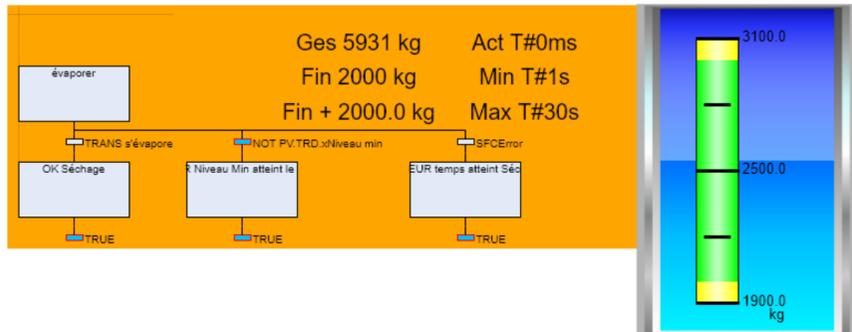
SFCInit	SFCErrorStep:	SFCTrans
SFCReset	SFCErrorPOU:	SFCtip
SFCError	SFCQuitError	le biais de SFCTipMode
SFCactiver la limite	SFCPause	
SFCCurrentStep:		
SFCÉtape en cours traduite: initialisation		
initialisation [left] [home]		

18. Test de fuite à la 18ème



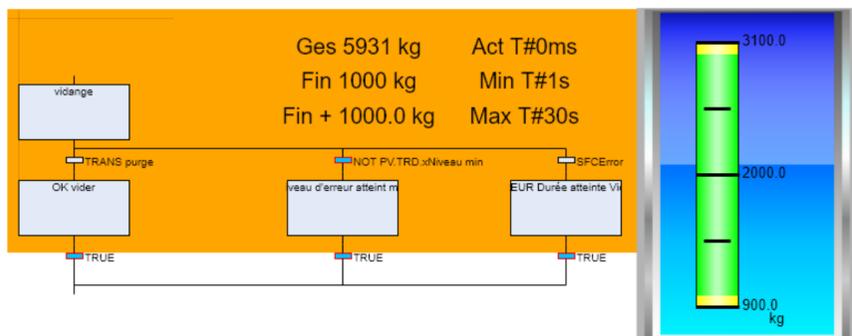
remplissage

Indique graphiquement s'il y a une erreur dans la séquence de pas
Th indique le poids, le temps écoulé et les temps minimum et maximum
right est une représentation graphique du montant de remplissage



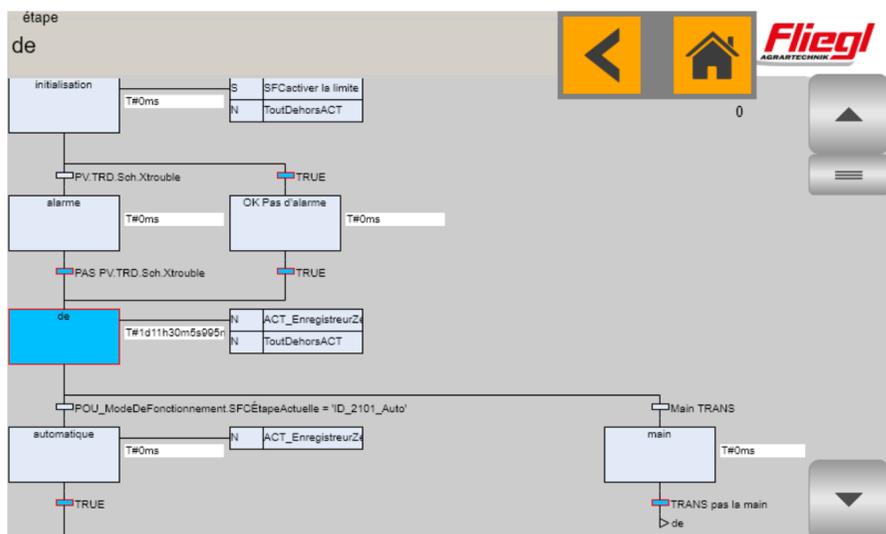
évaporer

Indique graphiquement s'il y a une erreur dans la séquence de pas
Th indique le poids, le temps écoulé et les temps minimum et maximum
right est une représentation graphique du montant de remplissage



vidange

Indique graphiquement s'il y a une erreur dans la séquence de pas
Th indique le poids, le temps écoulé et les temps minimum et maximum
right est une représentation graphique du montant de remplissage

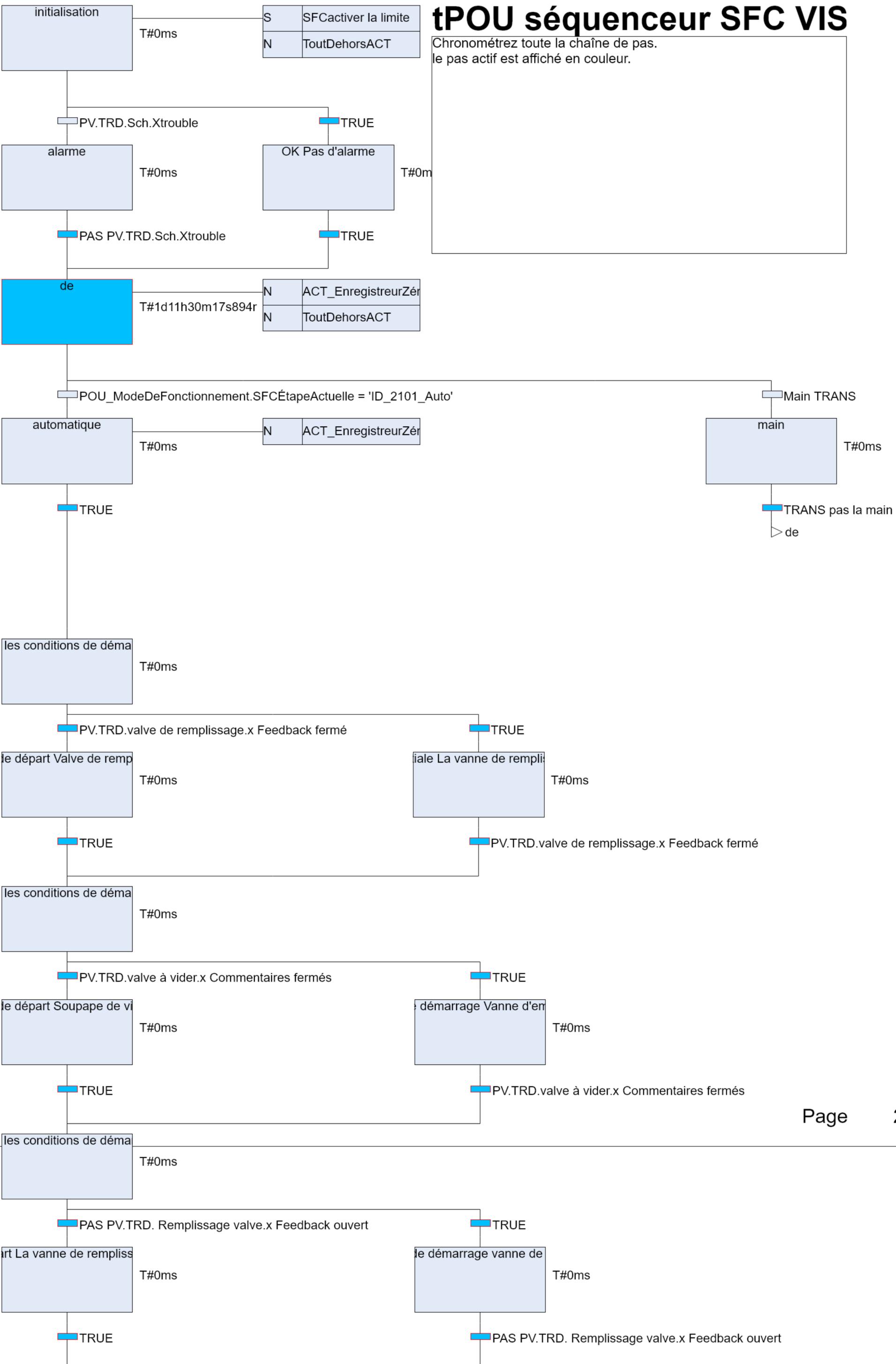


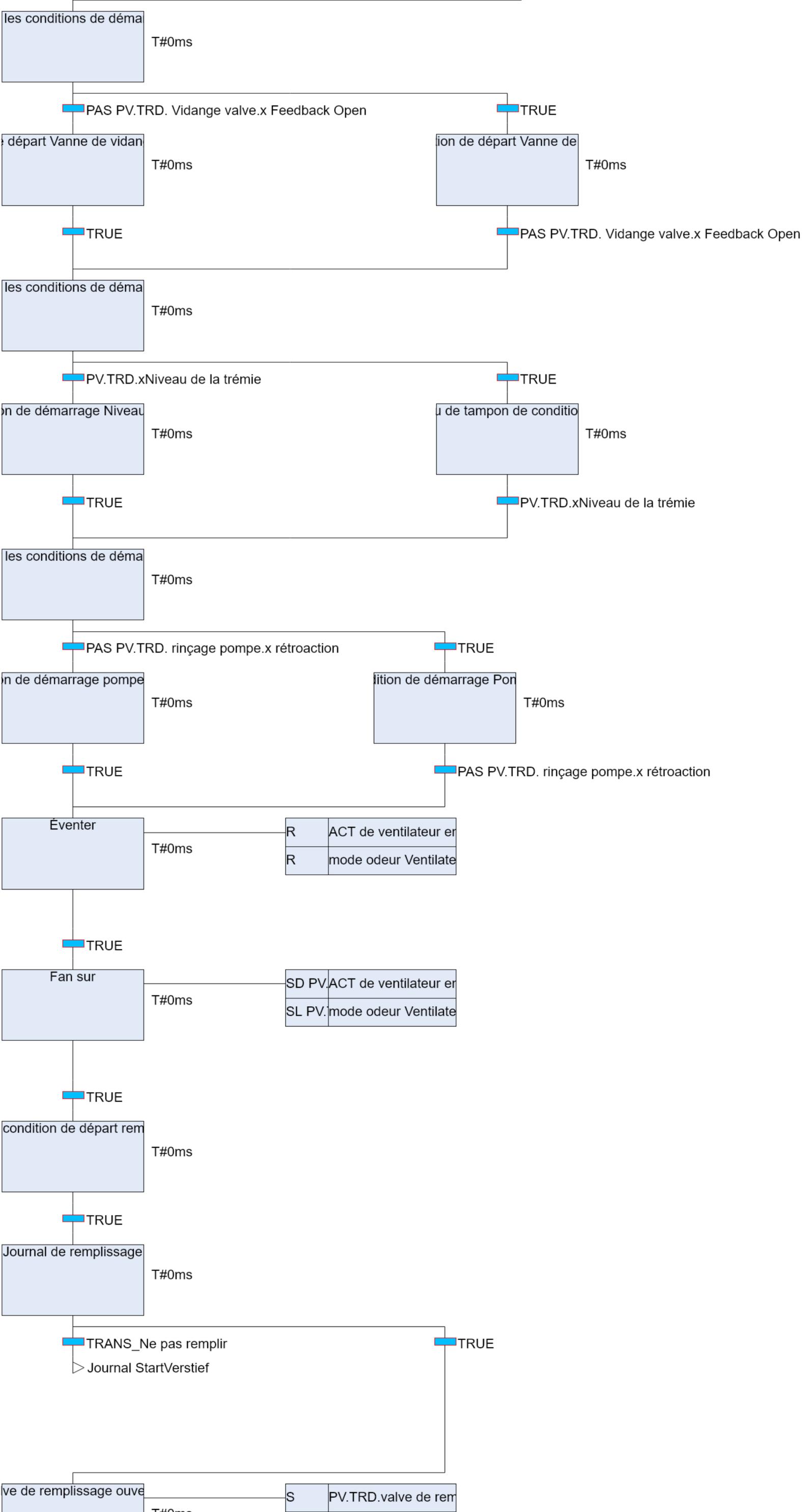
étape

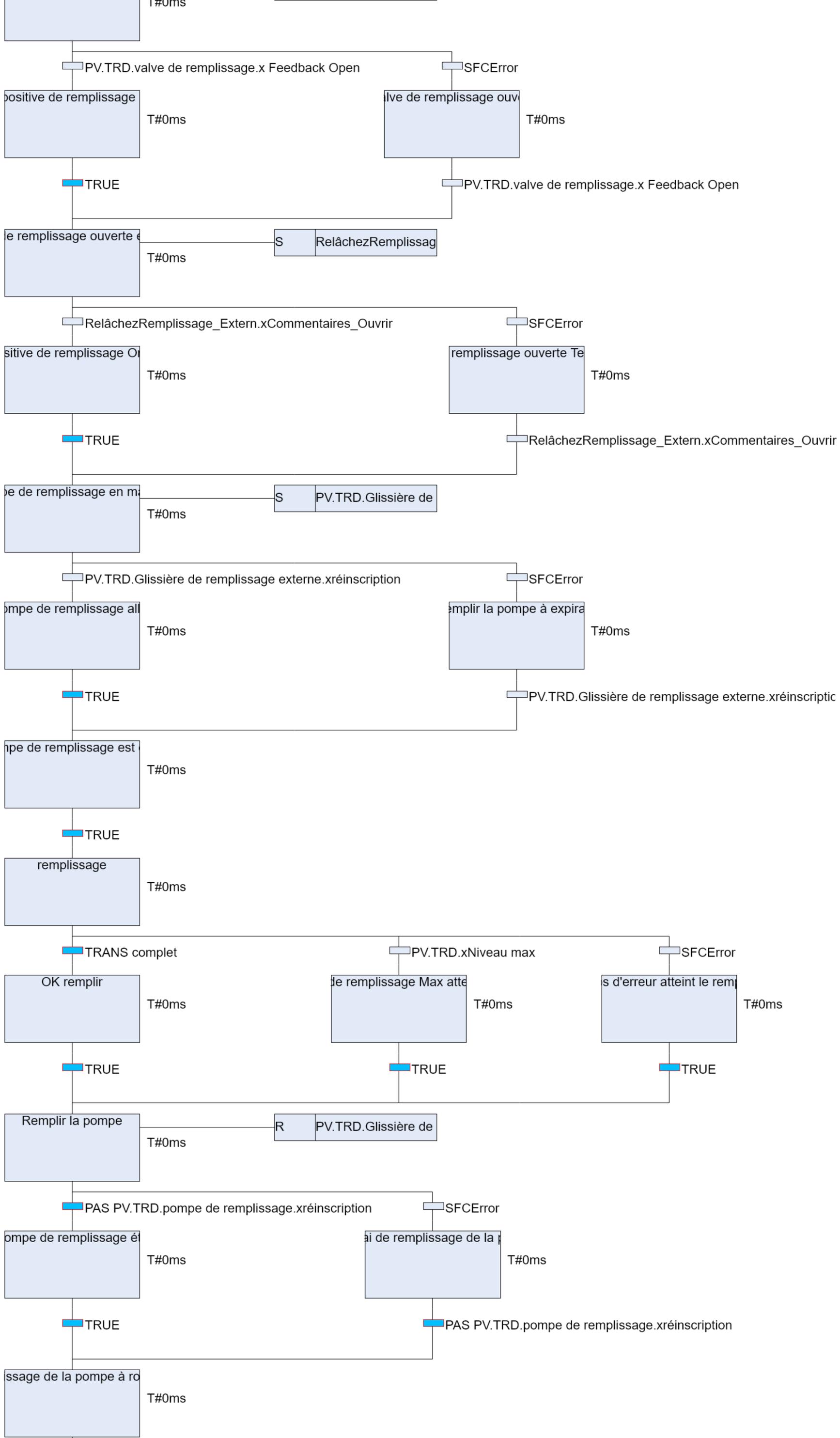
Chronométrez toute la chaîne de pas.
 le pas actif est affiché en couleur. Aux points 2 et 3, les sous-étapes d'évaporation et de rinçage sont accessibles, en dessous de 1, de la chaîne totale erreichbar.

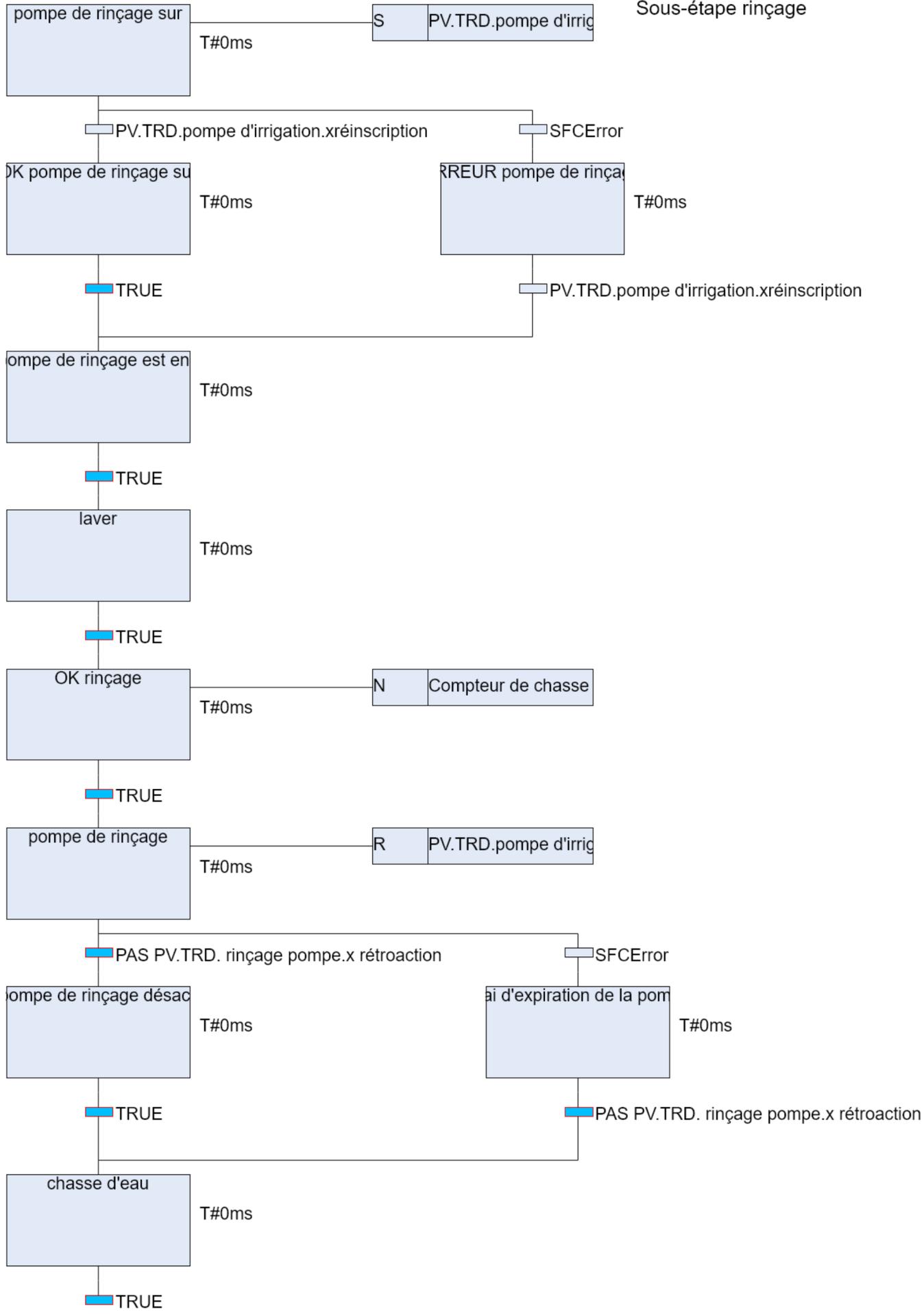
tPOU séquenceur SFC VIS

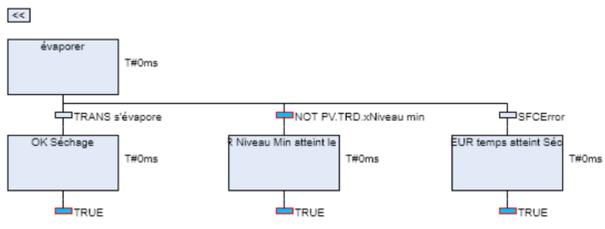
Chronométrez toute la chaîne de pas.
le pas actif est affiché en couleur.





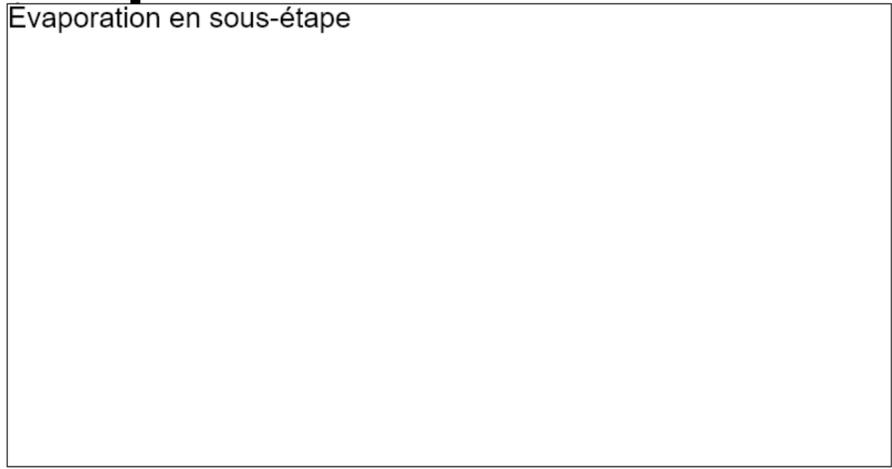






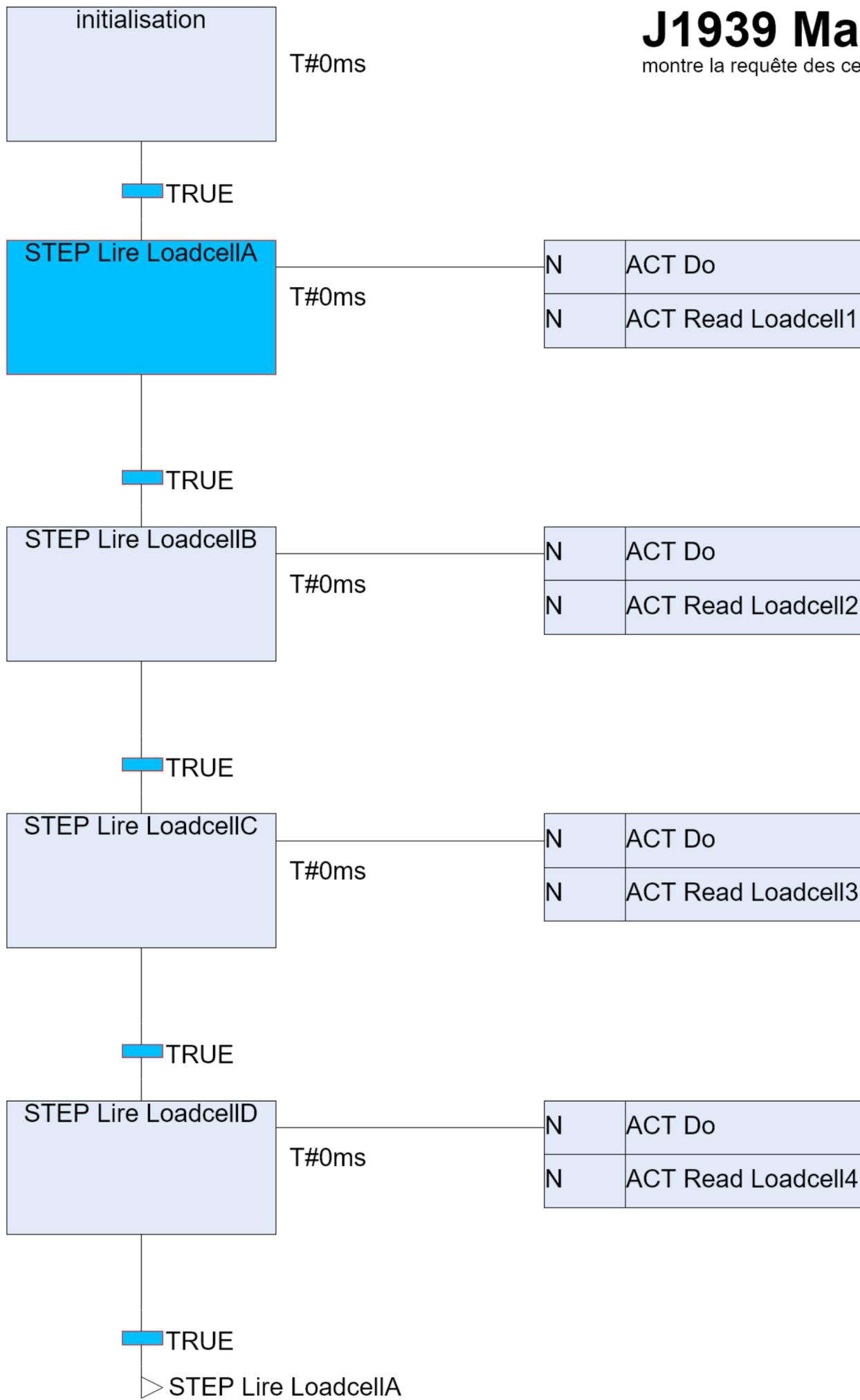
évaporer

Évaporation en sous-étape



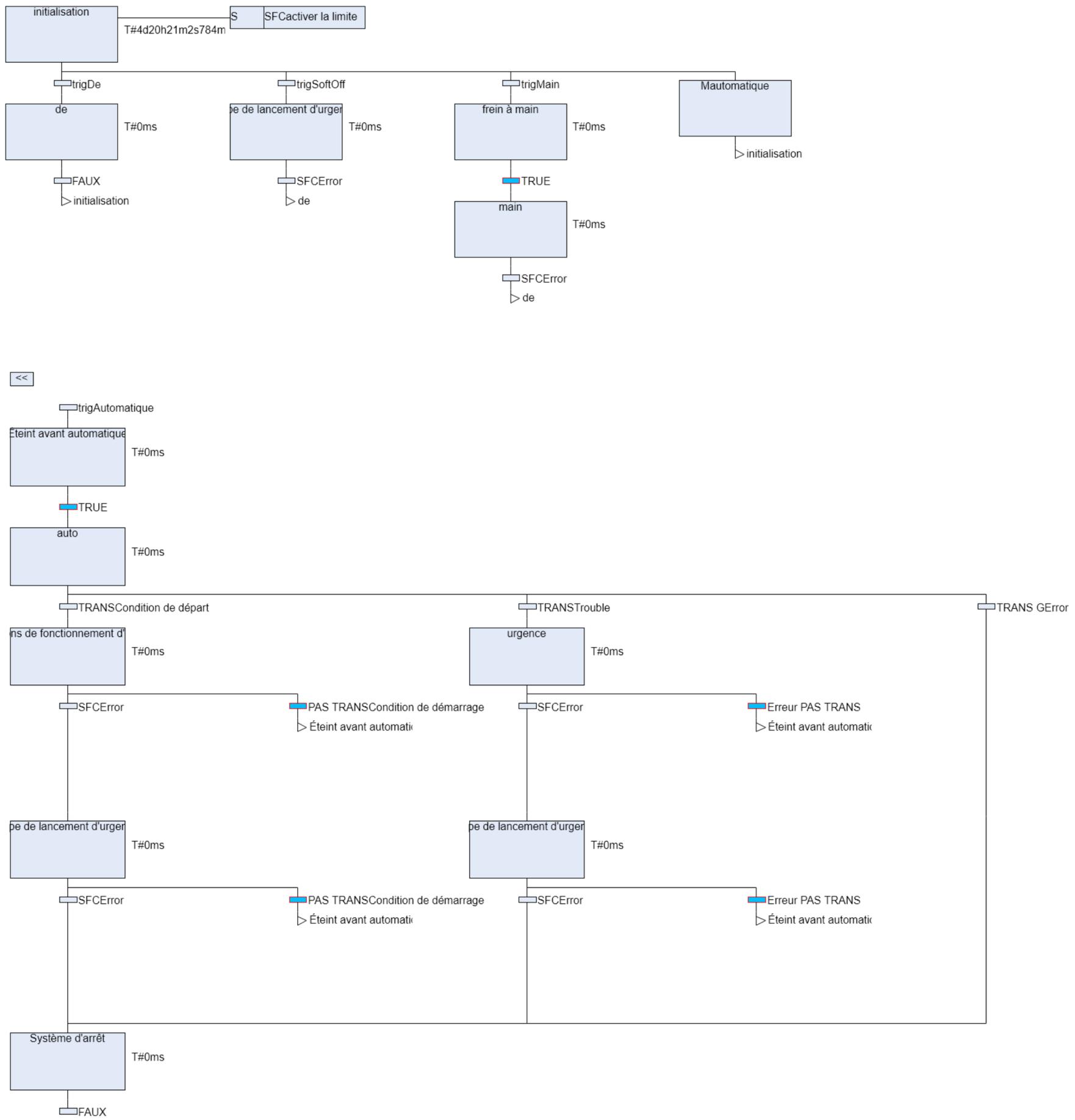
J1939 Manager Requiert S

montre la requête des cellules de charge en succession



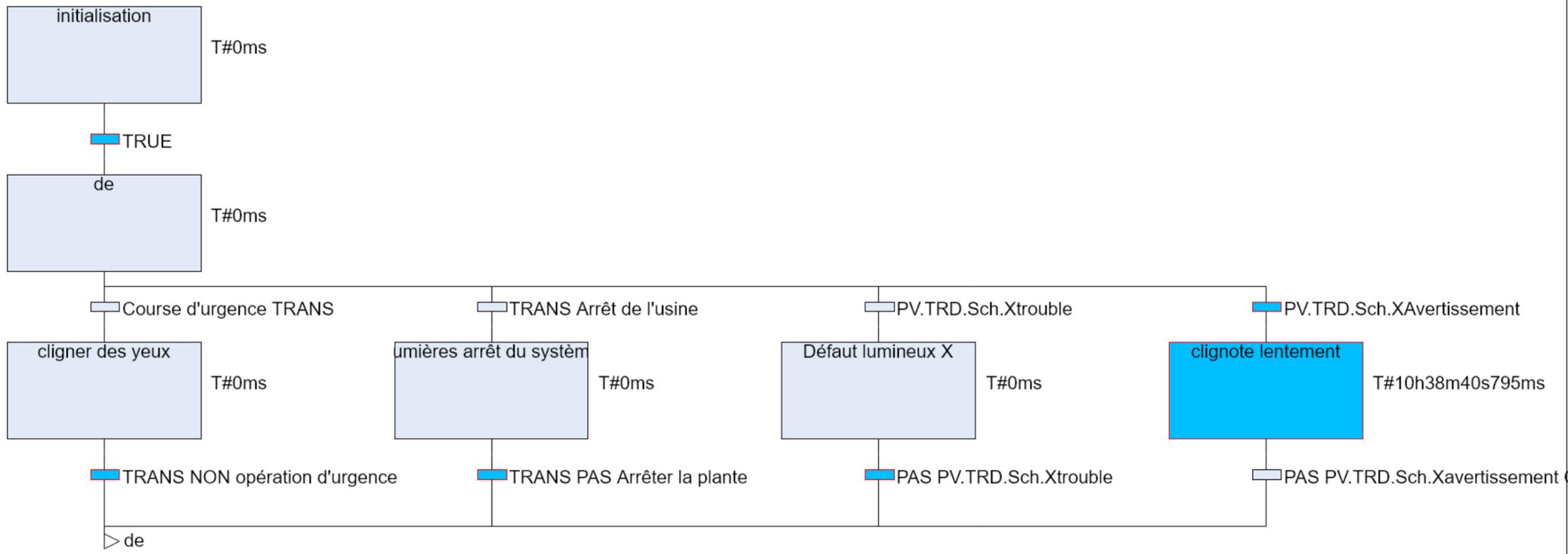
mode de fonctionnement

Exécution du mode de fonctionnement, y compris le fonctionnement d'urgence.



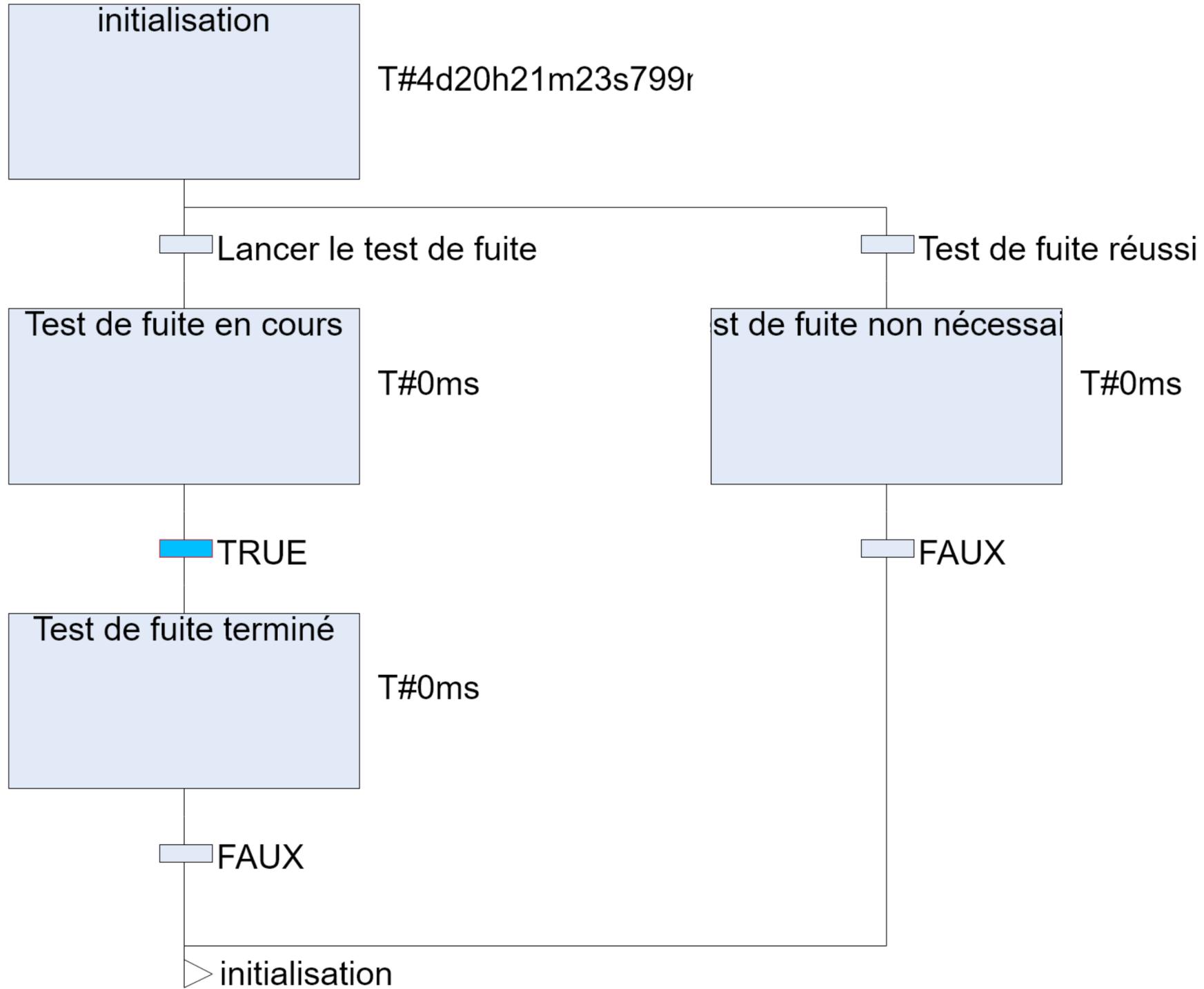
feu clignotant

Expiration du clignotant



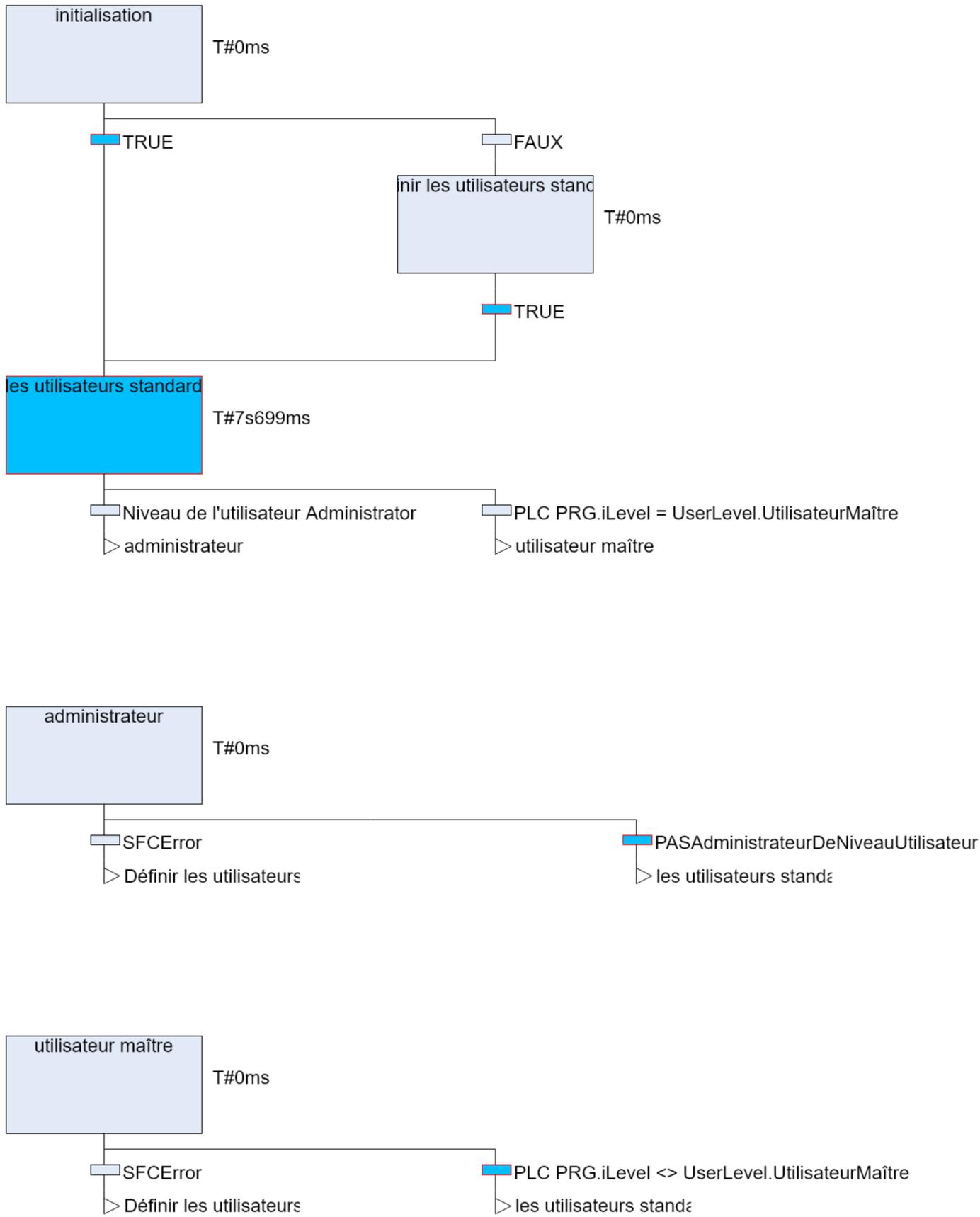
Test de fuite

Procédure du test d'étanchéité



Niveau utilisateur

Expiration du niveau d'utilisateur



dialogues

Formulaire de saisie des temps

T#0ms

0h 0m 0s 0ms

+10m +1m +10s +1s +100ms

-10m -1m -10s -1s -100ms

CLAIR ESC bien

Empty dialog box for time input.

Charger les valeurs par défaut

Charger les valeurs par défaut

?

oui aucun

Réinitialiser les valeurs par défaut

Réinitialiser les valeurs par défaut

?

oui aucun

Dialogue pour compteur de maintenance

Empty dialog box for maintenance counter.

Charger les paramètres d'usine

Charger les paramètres d'usine

?

oui aucun

remettre

Réinitialiser le compteur de maintenance

0

0d00:00:00

?

remettre

0

oui aucun

LTIME#0ns

0d 0h 0m

+365d +1d +1h +1m +10s +1s +100ms

-365d -1d -1h -1m -10s -1s -100ms

CLAIR ESC bien

Dialoguez pour les grands moments comme le compteur d'heures

Empty dialog box for large moments like the hour counter.

Modifier le niveau d'utilisateur

les utilisateurs standard

ESC bien

utilisateur maître administrateur super administrateur

login

Empty dialog box for login.

Textes d'alarme du groupe d'alarme gErreur

Groupes d'alarmes GError ACK, GError SFC et Avertissement Conditions de démarrage:
O Toute erreur de ces deux groupes déclenche le mode de fonctionnement "Opération d'urgence". Après expiration du temps de surveillance pour le fonctionnement en urgence, la centrale commute sur le mode de fonctionnement "REDÉMARRAGE" orsque le problème est corrigé et que des accusés de réception sont acquittés, le mode de fonctionnement "Auto" est rétabli. "(Sauf conditions de départ d'alerte)

100	Arrêt d'urgence
101	Défaut EK1100 PLC2
102	Défaut EL1008 PLC3
103	Défaut EL1008 PLC4
104	Défaut EL1008 SPS5
105	Défaut EL2008 PLC6
106	Défaut EL2008 SPS7
107	Défaut EL3202 SPS8
108	Fault i550 Ethercat
109	protection anti-débordement

Textes d'alarme du groupe d'alarme GErreurSFC

200	ERREUR pompe de remplissage en fin de temps
201	ERREUR pompe de remplissage Off Timeout
202	ERREUR vidage de la pompe en cas de dépassement du délai d'attente
203	ERREUR vidage de la pompe Off Timeout

Textes d'alarme du groupe d'alarme

GErreur ACK

301	Cellule de charge 1 TEMPUR
302	Cellule de charge 1 TEMPOR
303	Cellule de charge 1 ECOMUR
304	Cellule de charge 1 ECOMOR
305	Cellule de charge 1 CRAWUR
306	Cellule de charge 1 CRAWOR
307	Cellule de charge 1 LCINTEG
308	Cellule de charge 2 TEMPUR
309	Cellule de charge 2 TEMPOR
310	Cellule de charge 2 ECOMUR
311	Cellule de charge 2 ECOMOR
312	Cellule de charge 2 CRAWUR
313	Cellule de charge 2 CRAWOR
314	Cellule de charge 2 LCINTEG
315	Cellule de charge 3 TEMPUR
316	Cellule de charge 3 TEMPOR
317	Cellule de charge 3 ECOMUR
318	Cellule de charge 3 ECOMOR
319	Cellule de charge 3 CRAWUR
320	Cellule de charge 3 CRAWOR
321	Cellule de charge 3 LCINTEG
322	Cellule de charge 4 TEMPUR
323	Cellule de charge 4 TEMPOR
324	Cellule de charge 4 ECOMUR
325	Cellule de charge 4 ECOMOR
326	Cellule de charge 4 CRAWUR
327	Cellule de charge 4 CRAWOR
328	Cellule de charge 4 LCINTEG
329	Drum Connection Inverter Drum
330	Fault Fan 1
331	Ventilateur de panne 2
332	Compteur de maintenance 3 expiré
333	Tambour inverseur de défaut
334	Cellule de charge de défaut 1 pas de connexion
335	Cellule de charge 2 sans connexion
336	Cellule de charge de défaut 3 pas de connexion
337	Cellule de charge de défaut 4 pas de connexion
338	Défaut température de l'air de l'épurateur
339	Erreur de pompe de rinçage
340	Interrupteur de protection du moteur de la pompe de remplissage défectueux
341	Interrupteur de protection du moteur de pompe de vidange défectueux
342	Pompe à chaleur
343	Compteur de quantité de chaleur
344	Libération du défaut de l'épurateur
345	Dysfonctionnement collectif du laveur de panes

Textes d'alarme du groupe d'alarme GAvertissement

Groupe d'alarmes Avertissement et Avertissement SFC:
E Une seule entrée est créée dans la liste des alarmes, le système ne réagit pas.

401	Limite inférieure de température atteinte!
402	Le compteur de maintenance 1 a expiré
403	Le compteur de maintenance 2 a expiré
404	Arrêt d'usine du mode de fonctionnement
405	PT100 rupture de fil du capteur de température d'air d'alimentation
408	PT100 capteur de température d'air fourni
409	PT100 capteur de température de soufflage inférieur
410	PT100 rupture de fil du capteur de retour du système de chauffage
413	PT100 capteur de retour du système de chauffage dépassant
414	PT100 capteur de retour du système de chauffage sous la plage

Textes d'alarme du groupe d'alarme

GAvertissementSFC

500	ERREUR Valve de remplissage ouverte Timeout
501	ERREUR Remplissage ouvert Temporisation externe
502	ERREUR niveau de remplissage Max atteint
503	ERREUR Temps atteint Remplissage
504	ERREUR Remplissage Délai de fermeture externe
505	ERREUR Clapet de remplissage fermé
506	ERREUR le temps atteint le séchage
507	ERREUR DValve de vidange ouverte
508	ERREUR Vidage du délai d'attente externe ouvert
509	Le niveau d'ERREUR atteint min
510	ERREUR Temps atteint à vider
511	ERREUR Vidage de la fermeture externe
512	ERREUR Clapet de vidange fermé
513	ERREUR Pompe de rinçage en fin de temps
514	ERREUR Arrêt de la pompe de rinçage
515	ERREUR Niveau Min atteint le séchage
516	ERREUR Niveau de remplissage Max atteint le compteur de remplissage
517	ERREUR Time atteint le compteur de remplissage
518	ERREUR le temps atteint le comptoir de séchage
519	ERREUR niveau de remplissage Min atteint le comptoir de séchage
520	ERREUR niveau Min atteint le comptoir de vidange
521	ERREUR le temps atteint le comptoir de vidage

Textes d'alarme du groupe d'alarme

GAvertissementConditionsDeDémarrage

601	ERREUR Condition de démarrage La vanne de remplissage n'est pas fermée
602	ERREUR Condition de départ La vanne de vidange n'est pas fermée
603	ERREUR condition de démarrage vanne de remplissage ouverte
604	ERREUR Condition de départ Valve de remplissage ouverte
605	ERREUR condition de démarrage Niveau de tampon
606	ERREUR condition de démarrage pompe de rinçage

1. courbes



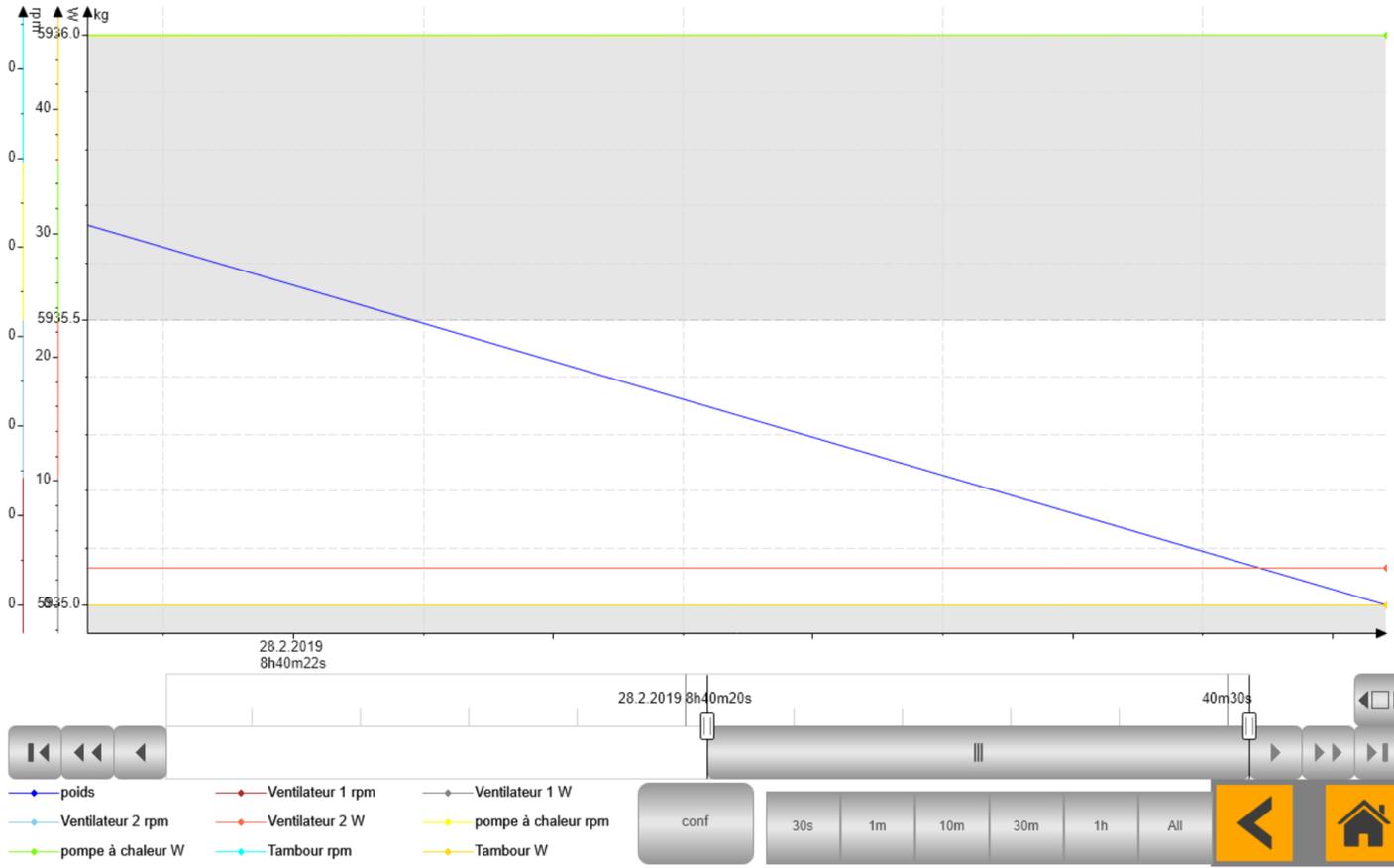
1. courbes

Courbes affiche graphiquement les valeurs enregistrées des capteurs ou charges répertoriés.

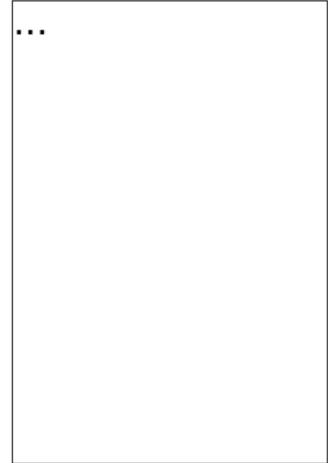
1. courbes

2. Horodatages Min Max

4. Nouvelles données écrites



1. courbes



2. Horodatages Min Max



iMinHorodatage = 1548668377517000	=	Année / mois / jour	Heure / minute / seconde / milliseconde / microseconde
		2019 1 28	9 39 37 517 0
iMaxHorodatage = 1551339630414000	=	2019 2 28	7 40 30 414 0
eErreur = 0			

2. Horodatages Min Max

Courbes affiche graphiquement les valeurs enregistrées des capteurs ou charges répertoriés.

4. Nouvelles données écrites



Dernière écriture = 108 rows		Année / mois / jour	heure / minute / seconde / milliseconde / microsecond
TS de = 1551338130431000	=	2019 2 28	7 15 30 431 0
TS to = 1551339630414000	=	2019 2 28	7 40 30 414 0
107;1551339630414000;2019-2-28 7:40:30;414;0;5935;0;3;0;3;1275;46;0;0			

4. Nouvelles données écrit

...

automatique

Séquenceur

de
initialisation
remplissage
évaporer
vidange
alarme
automatique
main
Vérifier les conditions de démarrage A
Vérifier les conditions de démarrage B
Vérifier les conditions de démarrage C
Vérifier les conditions de démarrage D
Vérifier les conditions de démarrage E
Vérifier les conditions de démarrage F
OK Pas d'alarme
OK Condition de départ Valve de remplissage fermée
ERREUR Condition initiale La vanne de remplissage n'est pas fermée
OK Condition de départ Soupape de vidange Fermée
ERREUR Condition de démarrage Vanne d'empilement NON fermée
OK Condition de départ La vanne de remplissage n'est pas ouverte
ERREUR condition de démarrage vanne de remplissage ouverte
OK Condition de départ Vanne de vidange NON ouverte
ERREUR Condition de départ Vanne de vidange ouverte
OK Condition de démarrage Niveau de tampon
ERREUR niveau de tampon de condition de démarrage
OK condition de démarrage pompe de rinçage
ERREUR condition de démarrage Pompe de rinçage
Éventer
Fan sur
OK condition de départ remplie
Journal de remplissage
Valve de remplissage ouverte
OK diapositive de remplissage ouverte
ERREUR Valve de remplissage ouverte Timeout
Valve de remplissage ouverte externe
OK diapositive de remplissage On external
ERREUR Vanne de remplissage ouverte Temporisation externe
Pompe de remplissage en marche
OK pompe de remplissage allumée
ERREUR Remplir la pompe à expiration du délai
OK, la pompe de remplissage est en marche
OK remplir
Remplir la pompe
OK pompe de remplissage éteinte
Remplissage de la pompe à roulettes
Valve de remplissage externe étroite
OK diapositive de remplissage Pour externe
vanne de remplissage fermée
OK diapositive de remplissage fermée
Attendre le remplissage
Remplissage de la correction de dépassement d'histogramme
ERREUR niveau de remplissage Max atteint le remplissage
Le temps d'erreur atteint le remplissage
ERREUR Arrêt du délai de remplissage de la pompe de remplissage
ERREUR robinet de remplissage fermer temporisation externe
Erreur de fermeture de la vanne de remplissage
Mlaver

Journal StartVerstief
Mséchage
Attendre l'évaporation
Commencer à purger le journal
Valve vide ouverte
Fin du cycle d'attente
Séchage par correction de dépassement d'histogramme
OK valve de vidange ouverte
ERREUR Valve de vidange ouverte Timeout
Valve vide ouverte externe
OK valve de vidange ouverte externe
ERREUR Valve de vidange ouverte temporisation externe
Pompe vide sur
OK pompe de vidange allumée
ERREUR Pompe vide à l'expiration du délai
OK, la pompe est en marche
OK vider
ERREUR niveau de remplissage Min atteint la vidange
ERREUR Durée atteinte Vidage
Attendre la vidange
OK vidant la pompe
ERREUR Délai d'expiration de la pompe vide
Roulette vide de pompe
Valve vide fermée externe
OK emptying valve externe fermée
ERREUR Délai d'expiration externe de la vanne de vidange
Fermeture de la vanne vide
OK emptying valve fermé
Erreur de fermeture de la vanne de vidange
attendre purge
Correction du dépassement de l'histogramme
Journal de fin de cycle
Terminer détoxifiant B
pompe de rinçage sur
OK pompe de rinçage sur
ERREUR pompe de rinçage
OK La pompe de rinçage est en marche
laver
OK rinçage
pompe de rinçage
OK pompe de rinçage désactivée
ERREUR Délai d'expiration de la pompe de rinçage
chasse d'eau
OK Séchage
ERREUR Niveau Min atteint le séchage
ERREUR temps atteint Séchage
Définir les utilisateurs standard
les utilisateurs standard
administrateur
utilisateur maître
Test de fuite en cours
Test de fuite terminé
Test de fuite non nécessaire
Rampe de lancement d'urgence C
frein à main
Mautomatique
auto
Conditions de fonctionnement d'urgence
urgence

automatique Séquenceur

Rampe de lancement d'urgence A
Rampe de lancement d'urgence B
Système d'arrêt
Chaîne de pas INIT ACT
STEP Lire LoadcellA
STEP Lire LoadcellB
STEP Lire LoadcellC
STEP Lire LoadcellD
cligner des yeux
Lumières arrêt du système
Défaut lumineux X
clignote lentement
Éteint avant automatique
Niveau d'erreur atteint maximum
Niveau d'erreur atteint min

état

Commencer à remplir

Commencer à remplir

Commencer le séchage

Commencez à vider

Fin de cycle

logre

Temps_De_Fin_De_Cycle

Poids de fin de cycle
kg

Quantité de chaleur en fin de cycle
kWh

Commencez_À_purger_Le_Temps

Commencer à vider le poids
kg

Commencez à vider la quantité de chaleur
kWh

Commencer_À_Remplir

Commencer à remplir du poids
kg

Commencez à remplir la quantité de chaleur
kWh

Commence_Le_Temps_D'évaporation

Commencer à sécher le poids
kg

Commencer le séchage de la chaleur
kWh

ID

Horodatage

—

Quantité totale de chaleur
kWh

Somme du poids évaporé en kg

Temps_Total

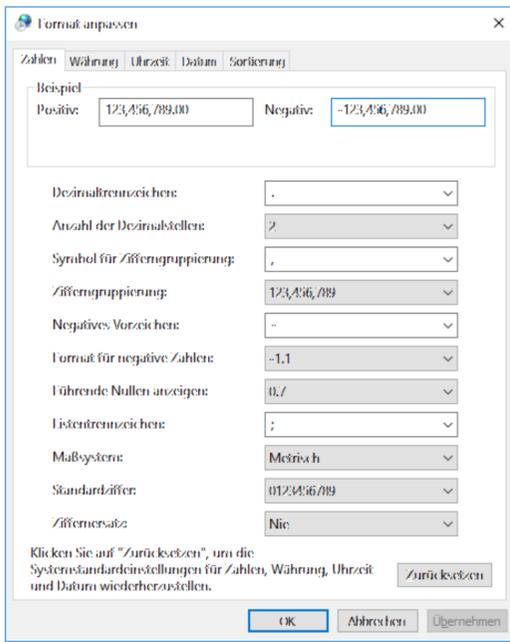
Kwh par kg

Mode de fonctionnement Pas actuel

Pas actuel du séquenceur

état

Enregistreur de données



Sélectionnez ces paramètres dans le Panneau de configuration Windows.

Utilisation des données journalisées au format .csv (exportation Excel):

Pour l'affichage sans erreur des données journalisées au format .csv (par exemple, Excel), les pays qui utilisent "virgule" comme séparateur décimal (Exemple: 1.000,00) impose de changer le séparateur décimal en "point" (exemple: 1.000,00).

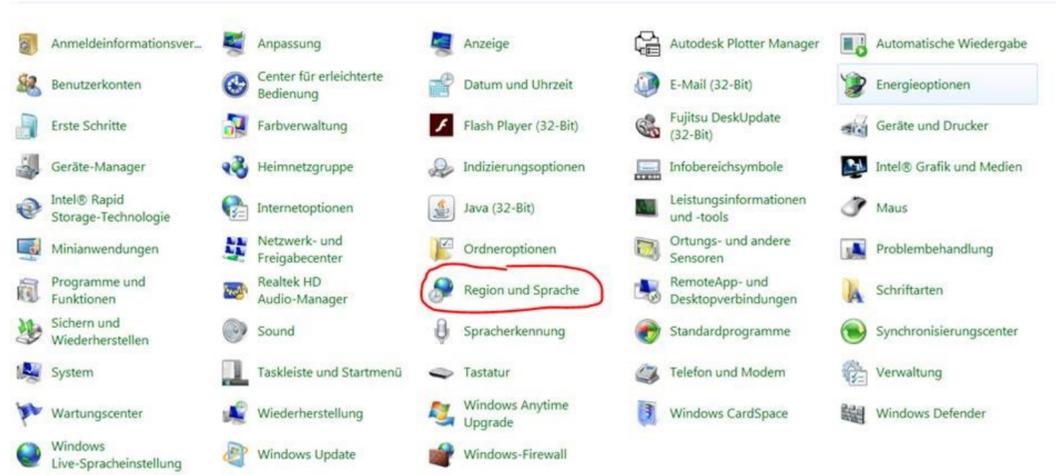
Parce que le contrôle standard RondoDry est identique pour tous les pays, le séparateur décimal de "virgule" doit être dans les pays suivants "Point" sera remplacé par:

\$Albanie, Andorre, Argentine, Belgique, Bolivie, Brésil, Bulgarie, Chili, Danemark, Allemagne, Équateur, Estonie, Îles Féroé, Finlande, France, Géorgie, Grèce, Groenland, Indonésie, Islande, Italie, Colombie, Kosovo, Croatie, Cuba, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Macédoine, Moldavie, Pays-Bas, Norvège, Autriche, Paraguay, Pérou, Pologne, Portugal, Roumanie, Russie, Suède, Serbie, Zimbabwe, Slovaquie, Slovénie, Espagne, Afrique du Sud, République tchèque, Turquie, Royaume-Uni, Hongrie, Uruguay, Venezuela, Biélorussie

Quand vous utilisez Windows comme système d'exploitation, le basculement s'effectue comme suit:

\$Cliquez sur "Démarrer" (l'icône ronde de Windows située en bas à gauche) et puis "Panneau de configuration".

L'enregistreur de données génère les données dans 3 formats: \$ R \$ N \$ R \$ N1. HTML \$ R \$ N2. XML \$ R \$ N3. CSV \$ R \$ N \$ R \$ N \$ R \$ Remarque: Le format CSV est généré avec les paramètres suivants: \$ R \$ NDecimal separator :. (Point) \$ R \$ NSeparator :; (Point-virgule) \$ R \$ NFieldimprimante: "guillemets"



Dans le menu "Région et langue", cliquez sur "Paramètres supplémentaires". \$ R \$ Dans le menu "Format personnalisé", le séparateur décimal doit être "point" (.) Et le symbole pour le regroupement des nombres doit être "virgule" (,). \$ R \$ L'entrée doit être confirmée avec "Accepter" et "OK". \$ R \$ N

