



certifié selon
W12 par SSIGE



LOGICIEL PROFESSIONNEL POUR L'APPROVISIONNEMENT EN EAU

Logiciel de gestion et d'exploitation pour la preuve de
l'assurance qualité W12 et de la maintenance



Documentation sans papier
avec **SAMBESI** Dites adieu
au papier !

Vous pouvez désormais
parcourir les listes de contrôle
facilement et commodément
à partir de votre smartphone
ou de votre tablette.

AQ/W12 – APPLICATION FACILE DU SYSTÈME D'ASSURANCE QUALITÉ ET DE LA W12 AVEC SAMBESI

L'approvisionnement en eau, en tant qu'entreprise alimentaire, est responsable de la qualité de l'eau potable. SAMBESI vous aide à remplir les obligations en matière de preuve de l'assurance qualité et à appliquer les bonnes pratiques conformément à la W12 du SSIGE.

L'assurance qualité est l'instrument central pour l'approvisionnement en eau. Il régle l'intervalle auquel les différents composants du système doivent être vérifiés et entretenus. En raison de la structure étendue de l'installation d'un approvisionnement en eau, la liste des tâches d'inspection et de maintenance devient très complète. Avec le logiciel d'exploitation et de maintenance **SAMBESI**, vous pouvez suivre vos systèmes.

Le logiciel vous indique quand les tâches doivent être effectuées et à quel endroit. Avec **SAMBESI** Mobile, vous pouvez facilement documenter l'état du système sur site, enregistrer les valeurs mesurées ou ajouter des photos. Évaluez la situation dangereuse selon la W12 pour votre approvisionnement en eau et créez des mesures directement pour minimiser le danger.

Avec **SAMBESI** Mobile, vous avez toujours tous vos documents à portée de main.

MISE EN ŒUVRE W12

QU'EST-CE QUE LA W12

La directive W12 couvre tous les domaines de la législation alimentaire en matière d'autocontrôle des approvisionnements en eau potable. La solution adoptée par le secteur comprend les prescriptions relatives au respect des bonnes pratiques, à l'analyse des risques et à l'évaluation des risques conformément à l'approche HACCP.

CERTIFICATION

SAMBESI a été le premier logiciel à recevoir la certification SSIGE en 2020. Le SSIGE certifie que le logiciel **SAMBESI** reproduit de manière techniquement complète l'autoréglementation prévue par la loi. Ainsi, nous pouvons garantir à nos clients qu'ils peuvent répondre aux exigences légales avec **SAMBESI**.

IMPLÉMENTATION

Avec **SAMBESI** et le module de gestion des risques, la W12 peut être traitée conformément aux normes. La ligne directrice est disponible numériquement en tout temps et est automatiquement mise à jour. En plus du support numérique, nous offrons également des services complets pour l'enregistrement et la mise en œuvre de la W12.

FLUX DE TRAVAIL W12

- Répartition des points d'orientation entre les parties d'actifs
- Intégration sur place selon les points des directives W12
- Évaluation des risques
- Définition des mesures et planification de la mise en œuvre
- Traitement et documentation des mesures



Sambesi DE Geman (Germany)

Gestion des risques

Yverdon energies

- BP W12 Port du guide des prescriptions
- CAD Lotus
- Eau potable
- Exploitation gaz (PDC GNC)
- Outillage
- Planungsvotlage
- Réseau gaz
- Schulunganlage W12 Kurs

Analyse

(4) Enregistrements | Yverdon energies

Nom(s) de l'installation	Titre	État des risques	Groupe de risque	Probabilité
Bureau et administration	AD Sécurité au travail	Identifié		faible
Pompage	C7 Calibrage des instruments de	Identifié		
Pompage	C1 Maintenance de la valeur de l.	Identifié		
Pompage du Châtelard	Conduite Cousseau-Châtelard est.	Identifié		moyen

Matrice des risques

Probabilité des entrées

très haut	jaune	rouge	rouge	rouge	rouge
haut	jaune	rouge	rouge	rouge	rouge
moyen	jaune	jaune	jaune	rouge	rouge
faible	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune
très bas	jaune	jaune	jaune	jaune	jaune

Étendue des dégâts

minuscule petit moyen grand très grand

Nom du serveur : SD602-SAMBESI / Nom de la base de données : Sambesi_Yverdon_Energies / Utilisateur connecté : admin (Administrateur Sambesi)

Sambesi DE German (Germany)

Données Démarrage Compte-rendu

Ouvrir Modifier Supprimer Afficher l'aperçu

Tous les types de documents Exécution de la tâche Liste des événements Risque
 Nœud(s) de l'installation Journal d'exploitation Pièce de rechange Statut des pistes
 Description de la tâche Check-list Déclaration d'accident

Documents

Yverdon energies

EP W12 Point du guidé des prescriptions
 CAD Lotus
 Eau potable
 Exploitation gaz (PDC GNC)
 Outillage
 Planungsvortage
 Réseau gaz
 Schulungsanlage W12 Kurs

Documents

Recherche: Rechercher

Dernière modif. Du: 23/02/2021 Au: 23/02/2022 Prendre en considération les documents des pièces

Mots-clés: Aucun

(51) Enregistrements

	Source	Type	Chemin d'accès	Désignation
<input type="checkbox"/>	Fichier	Description de la t.éc.	Eau potable Station du Cossaux C.	T101423CFR_0118.pdf
<input type="checkbox"/>	Fichier	Description de la t.éc.	Eau potable Pompage du Chblélar.	T101423CFR_0118.pdf
<input type="checkbox"/>	Fichier	Description de la t.éc.	Réseau gaz PDC Postes de déten.	Picture_20210826_085632.jpg
<input type="checkbox"/>	Fichier	Description de la t.éc.	Réseau gaz PDC Postes de déten.	Picture_20210826_091359.jpg
<input type="checkbox"/>	Fichier	Description de la t.éc.	Réseau gaz PDC Postes de déten.	Picture_20210826_091414.jpg
<input type="checkbox"/>	Fichier	Exécution de la tâche	Eau potable Outillage - mesure M.	valeur basse 15% .jpg
<input type="checkbox"/>	Fichier	Exécution de la tâche	Eau potable Outillage - mesure M.	valeur haute 0,7% .jpg
<input type="checkbox"/>	Fichier	Exécution de la tâche	Eau potable Outillage - mesure M.	valeur basse 3,8 % .jpg
<input type="checkbox"/>	Fichier	Exécution de la tâche	Eau potable Outillage - mesure M.	valeur haute 1,5% .jpg
<input type="checkbox"/>	Fichier	Exécution de la tâche	Réseau gaz PDC Postes de déten.	Picture_20211012_143747.jpg
<input type="checkbox"/>	Fichier	Exécution de la tâche	Eau potable Station du Cossaux L.	Picture_20211207_101129.jpg
<input type="checkbox"/>	Fichier	Exécution de la tâche	Eau potable Réservoir de Chambé.	Picture_20211207_150116.jpg
<input type="checkbox"/>	Fichier	Exécution de la tâche	Eau potable Réservoir de Chambé.	Picture_20211207_150238.jpg
<input type="checkbox"/>	Fichier	Nœud de l'installation	Eau potable Centre de contrôle	CCP
<input type="checkbox"/>	Fichier	Description de la t.éc.	Eau potable	Picture_20220112_110213.jpg
<input type="checkbox"/>	Fichier	Description de la t.éc.	Eau potable	Picture_20220112_110247.jpg
<input checked="" type="checkbox"/>	Fichier	Nœud de l'installation	Exploitation gaz (PDC GNC) GNC	Aide mémoire compresseur GNC.pdf
<input type="checkbox"/>	Fichier	Nœud de l'installation	Exploitation gaz (PDC GNC) GNC	B46 RH Diagramm F1.pdf
<input type="checkbox"/>	Fichier	Nœud de l'installation	Exploitation gaz (PDC GNC) GNC	B46 RH Diagramm P2.pdf
<input type="checkbox"/>	Fichier	Nœud de l'installation	Exploitation gaz (PDC GNC) GNC	Bauer-doc-tech-CFS 15.4Duo-0704F_Vv
<input type="checkbox"/>	Fichier	Nœud de l'installation	Exploitation gaz (PDC GNC) GNC	B-CTRL_IL_CFS-12GB.pdf
<input type="checkbox"/>	Fichier	Description de la t.éc.	Exploitation gaz (PDC GNC) GNC	Aide mémoire compresseur GNC.pdf
<input type="checkbox"/>	Fichier	Description de la t.éc.	Exploitation gaz (PDC GNC) GNC	GNC B-control relevé des valeurs.pdf
<input type="checkbox"/>	Fichier	Description de la t.éc.	Exploitation gaz (PDC GNC) GNC	B-CTRL_IL_CFS-12GB.pdf

Cockpit
 Maintenance
 Documents
 Journal d'exploitation
 Liste des événements
 Administration
 SIG
 Gestion des risques

Nom du serveur : SDB02/SAMBESI / Nom de la base de données : Sambesi_Yverdon_Energies / Utilisateur connecté : admin (Administrateur Sambesi)

Prémont les Bains
 Service des Energies
 Rue de l'Industrie
 Case postale
 CH-1010 Yverdon-les-Bains

Aide mémoire du compresseur GNC

Le compresseur GNC produit du gaz haute pression (238 bar au flexible de remplissage) pour le remplissage des véhicules. Le gaz est soutiré de notre bouteille de gaz à 5 bar. Une simple allumette à la pression de 4 bar et ensuite comprimé à une pression de ~200 bar.

T 024 402 91 91 - F 024 402 91 91 - www.sag.ch - info@sag.ch - Planètes 7100-0107 / 1000-0100 / 1.000-1000

Vous pouvez trouver tous les documents d'une pièce jointe dans le module Documents. Ainsi, vous gardez une trace des photos, des plans, des instructions d'utilisation, des contrats de maintenance, etc.

GESTION DES INSTALLATIONS

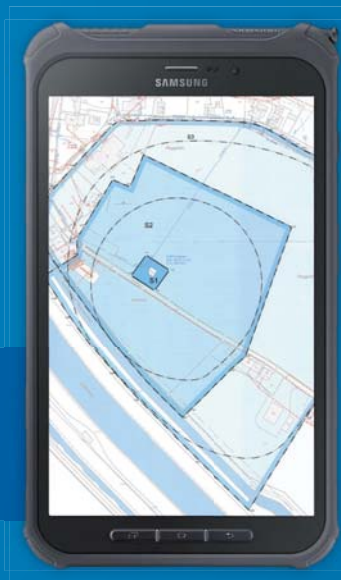
ADMINISTRATION

Dans la gestion des installations, vous cartographiez l'ensemble de votre approvisionnement en eau. La structure et le niveau de détail de la structure de l'installation peuvent être sélectionnés comme souhaité et adaptés à tout moment. **SAMBESI** convient aussi bien aux petites qu'aux grandes exploitations.

DOCUMENTS

Ajoutez des documents à votre structure. En stockant les instructions d'utilisation, les listes de contrôle de maintenance, les plans de construction et des photos, vous pouvez suivre le système.

Tous les documents peuvent être téléchargés sur la tablette et sont donc également disponibles hors ligne.



MAINTENANCE

La maintenance de vos systèmes est une tâche complexe et extrêmement exigeante. Le flux de travail intégré dans SAMBESI permet l'accomplissement pratique de toutes les tâches.

DÉFINIR

Recenser les installations et les tâches et définir leur stratégie de maintenance.

PLANIFIER

Pour les phases d'exploitation et de révision, générer les check-lists et des besoins en ressources.

EXECUTER

Exécuter et documenter les tâches selon les check-lists.

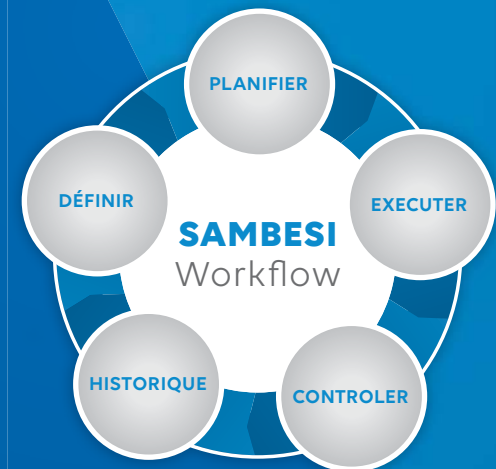


CONTROLLER

Vérifier et viser les check-lists et les tâches effectuées.

HISTORIQUE

Analysez et archivez les check-lists et les tâches visées.
Contrôle des coûts et Reporting.



Sambesi DE Geman (Germany)

Données Démarrage Compte-rendu

Exécuter Contrôler Valeurs mesurées Informations

Nouvelle valeur mesurée Insérer la (les) valeur(s) mesurée(s) Aperçu du rapport de mesure Toutes les valeurs mesurées

Modifier la (les) valeur(s) mesurée(s) Déplacer la (les) valeur(s) mesurée(s) Détails du rapport de mesure Nœud de l'installation actuelle

Copier la (les) valeur(s) mesurée(s) Retirer la (les) valeur(s) mesurée(s) Importer les valeurs mesurées Liens Tâches associées

Gérer les valeurs mesurées Afficher les rapports Filtrer les valeurs mesurées Filtrer les types de vale

Maintenance

Yverdon energies

Yverdon energies

BP W12 Point du guide des prescriptions

CAD Lotus

Eau potable

Exploitation gaz (POC GNC)

Outillage

Planungsvorlage

Réseau gaz

Schulungsanlage W12 Kurs

Valeurs mesurées

(104) Enregistrements Yverdon energies/Eau potable

Actif	N° du nœud	Classement	Nœud(s) de l'installation	Désignation	Unité	Statut	Dernière valeur mesurée	Date de la dernière mesure	Con
<input checked="" type="checkbox"/>	10	0	Station de Bellverne	Mesure du chlore libre	mg/l	✓	0,35	22/02/2022	
<input checked="" type="checkbox"/>	10	0	Station de Bellverne	Fauchage des extérieur	Semaine	✓	23	06/05/2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	11.3	0	Chambre réservoir	Mesure du chlore libre	mg/l	✓	0,28	17/02/2022	
<input checked="" type="checkbox"/>	11.2	0	Chambre de captage	Extinction UV 254 nm (K2)	Elm	↑	3,31	21/02/2022	
<input checked="" type="checkbox"/>	11.2	0	Chambre de captage	Turbidité	NTU	✓	0,82	21/02/2022	
<input checked="" type="checkbox"/>	11	0	Station du Cossaux	Nombre de sac de sel ajouté dans l'ado.	Sac	✓	3	11/02/2022	
<input checked="" type="checkbox"/>	11	0	Station du Cossaux	Litres de Javel	Litres	✓	360	21/02/2022	
<input checked="" type="checkbox"/>	12	0	Station des Ripées	Extinction UV 254 nm (K1)	Elm	✓	0,955	22/02/2022	
<input checked="" type="checkbox"/>	12	0	Station des Ripées	Turbidité	NTU	✓	0,035	22/02/2022	
<input checked="" type="checkbox"/>	12	0	Station des Ripées	Fauchage des extérieur	Semaine	✓	37	08/09/2020	
<input checked="" type="checkbox"/>	13	0	Pompage du Châtelard	Mesure du chlore libre	mg/l	✓	0,27	18/02/2022	

Dernier mois Dernière année Configurer manuellement

(6) Enregistrements

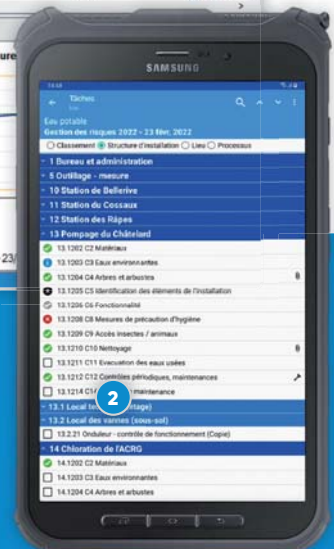
Valeur mesurée	Date de la me	Temps de mesure	Valeur	U
Mesure du chlore li.	22/02/2022	08:44:02	0,35	mg/l
Mesure du chlore li.	18/02/2022	13:39:16	0,34	mg/l
Mesure du chlore li.	09/02/2022	10:31:05	0,35	mg/l
Mesure du chlore li.	03/02/2022	14:00:48	0,34	mg/l
Mesure du chlore li.	27/01/2022	09:22:33	0,33	mg/l
Mesure du chlore li.	24/01/2022	15:35:43	0,32	mg/l

Graphique de tendances: Mesure

1

2

nom du serveur: SDRCON-SAMBESI / Nom de la base de données: Sambesi_Yverdon_Energies / Utilisateur connecté: admin (Administrateur Sambesi)



1 Travailler avec des valeurs mesurées permet d'évaluer quantitativement l'état de l'installation et d'augmenter la qualité des inspections.

2 Parcourez les check-lists directement sur la tablette.



SAMSUNG

14:42

11 Station du Coisvaux

Attributs: 028 (boscher Laftungspunkte (WF 3))

nr: 11

nr_Linr: Diverser Hausanschluss

Bemerkung: Meter: 1200

datum_Luftdat_schle: 2022-02-06T09:59:02

dimension: 0

erbauejahr: 1990

funktion: uferkanten

semincode: Ruffes

SID: Ruffes1GEN4800

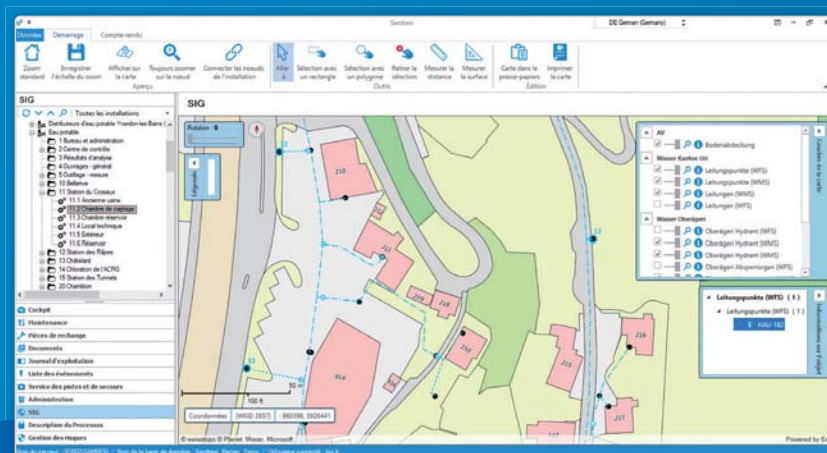
gml_id: wgs:Laftungspunkte22982

11 12 13

SIG

La maintenance des systèmes peut être effectuée par l'intermédiaire de la carte interactive SIG.

Avec la fonction GPS de l'appareil mobile, l'utilisateur peut être localisé et identifier facilement les objets environnants tels que les bouches d'incendie ou les curseurs. Après l'identification, vous pouvez récupérer directement les propriétés ou l'historique, ainsi que saisir des événements ou des mesures. La maintenance intermittente peut également être appelée et effectuée en quelques clics.



Vue depuis un ordinateur, la carte avec les différentes couches.

IDENTIFICATION NFC

RECONNAISSANCE D'OBJETS AVEC DES PUCES NFC

Une autre façon d'identifier les objets sont les puces NFC. Grâce à la technologie NFC (Near Field Communication), les puces peuvent être écrits et lus avec les appareils mobiles.

Dès qu'un objet de maintenance a été décrit, vous pouvez facilement scanner les puces NFC pour l'effectuer et ainsi effectuer immédiatement la maintenance ou capturer de nouveaux problèmes en attente.





Après avoir analysé la puce NFC, les tâches ouvertes de l'objet sont chargées.



Sambesi DE German (Germany)

Données Démarrage Compte-rendu

Réinitialiser la mise en page Actualiser Nouvelle entrée dans le journal Appliquer le filtre

Actions

Période du cockpit Du 27/08/2021 Au 23/02/2022

Cockpit

Yverdon energies

- Yverdon energies
 - BP W12 Point du guide des prescriptions
 - CAD Lotus
 - Eau potable
 - Exploitation gaz (PDC GNC)
 - Outillage
 - Planingsvofage
 - Réseau gaz
 - Schulungsanlage W12 Kurs

Etat de l'installation : Toutes les installations - Yverdon energies

Travaux en suspens: Eclus 72 Réseau gaz 71 Eau potable 1	Check-lists: Eclus 4 Réseau gaz 3 BP W12 Point du guide de... 1	Travaux en suspens: Contrôle 103 Réseau gaz 58 Eau potable 45
Check-lists: Contrôle 13 Eau potable 9 Réseau gaz 4	Perte d'exploitation (h) (27/08/2021 au 23/02/2022) 1 h 0,5 h 0 h GVP W12 0	
Perforations (27/08/2021 au 23/02/2022) 0	Notifications d'accident (27/08/2021 au 23/02/2022) 0	Portes d'exploitation (27/08/2021 au 23/02/2022) 0

Quoi de neuf Journal

Quoi de neuf

Hier (1)

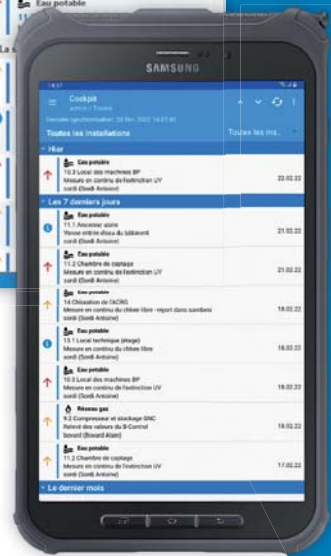
- Eau potable 19.3 Local des machines BP 22.02.22
Mesure en continu de l'extinctio... sordi (Sordi...

Le 7 derniers jours

- Eau potable 11.1 Ancienne usine
Vanne entrée d'eau du bâtiment sordi (Sordi...
- Eau potable 11.2 Chauffage de stockage
Mesure en continu de l'extinctio... sordi (Sordi...
- Eau potable 11.3 Chauffage de stockage
Mesure en continu de l'extinctio... sordi (Sordi...
- Eau potable 11.4 Chauffage de stockage
Mesure en continu de l'extinctio... sordi (Sordi...
- Eau potable 11.5 Local des machines BP
Mesure en continu de l'extinctio... sordi (Sordi...
- Réseau gaz 9.2 Compresseur et stockage PDC
Prélevé des cultures de C-Control sordi (Sordi Alan)
- Eau potable 11.3 Chauffage de stockage
Mesure en continu de l'extinctio... sordi (Sordi...

Le dernier mois

Nom du serveur : SDB07-SAMBESI / Nom de la base de données : Sambesi.Yverdon.Energies / Utilisateur connecté : admin (Administrateur Sambesi)



COCKPIT

Le cockpit fournit toutes les données d'installation pertinentes en un coup d'œil. Gardez toujours sous contrôle les check-lists en attente, les défauts ou les valeurs mesurées importantes.

ÉTAT DE L'INSTALLATION

Le module Cockpit fournit une vue d'ensemble de l'état de l'installation. Les tuiles peuvent être placées librement et activées ou désactivées. En un clic, vous pouvez rapidement passer à la vue détaillée du module correspondant.

VALEURS MESURÉES

Les valeurs mesurées les plus importantes peuvent être affichées et surveillées. Les dépassements de valeur limite sont immédiatement signalés et en un clic, vous pouvez accéder au détail de la valeur mesurée.



RESTEZ À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE !

Vos avantages avec SAMBESI

- **SAMBESI** existe depuis plus de 10 ans et a fait ses preuves à de nombreuses reprises dans la pratique.
- **SAMBESI** est utilisé par plus de 80 communes et par les services de distribution en eau.
- **SAMBESI** est en constante évolution et dispose de mises à jour régulières avec de nouvelles fonctionnalités pour tout le monde.
- En plus de la certification W12, il existe une coopération étroite avec l'association.
- Les plus hauts standards d'hébergement de données en Suisse.
- En plus du produit **SAMBESI**, Remec offre des services complets et compétents.



certifié selon
W12 par SSIGE



swiss made
software

Membre de:



Association
suisse des
fontainiers ASF

Recommandé par:

rittmeyer
BRUGG



Siège principal

Remec AG
Case postale
CH-6460 Altdorf
Téléphone +41 41 500 39 11
www.remec.ch

Représentation française

Remec AG
c/o Sisag SA
Avenue du Simplon 100C
CH-1870 Monthey
Téléphone +41 24 472 95 95