

Liste des résultats d'analyse

Élément: pH | Ligne: Chaîne 8

Famille de bains: | Bain: | Rechercher

Élément	Bain	Résultat	Écart	Actions
pH	L08 - 476 Post Dip	4 < 4.1 < 4.12 < 4.3 < 4.4 < 4.5	-4%	🔍 📄 🗑️
pH	L10 - 10 Passivation Noire OH	2.1 < 2.2 < 2.3 < 2.4 < 2.5	0%	🔍 📄 🗑️
pH	L08 - 749 Passivation Noire NI	1.5 < 1.6 < 1.65 < 1.7 < 1.9 < 2	-3%	🔍 📄 🗑️
pH	L06 - 848 Passivation Blanche NI	3 < 3.2 < 3.25 < 3.4 < 3.5 < 3.6	-5%	🔍 📄 🗑️

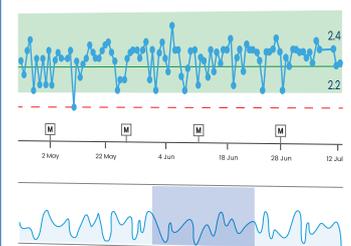
PARAMÈTRES

Analyses: Historique des résultats

GRAPHIQUE

L08 - 1278 - Passivation Plus : pH

Zoom: 1m 3m 6m YTD ly All | 23 Apr 2024 - 12 Jul 2024



Digitalisation & I.A. au service du traitement de surface

Pilotage • Conformité • Performance



LAURÉAT
FRENCH TECH
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ
#BFC20



En partenariat avec



Un éco-système digital complet

Quarks Alchemy est une plateforme digitale complète et modulaire spécialement conçue pour les entreprises de traitement de surface. Notre solution permet de gérer l'intégralité de vos processus industriels, de la prise de commande à la livraison, en passant par la production et le contrôle qualité.



Tableau de bord personnalisable

- Tableaux de bord adaptés à chaque rôle dans l'entreprise
- Banque de widgets et statistiques spécifiques à chaque application
- Alertes et sollicitations de workflows en temps réel
- Création intuitive de vues et d'indicateurs personnalisés



Ventes & Clients

- Gestion complète des données administratives et financières des clients
- Référentiel des articles et exigences clients avec normes sectorielles
- Création assistée des devis selon les traitements et caractéristiques des pièces
- Saisie de commandes optimisée avec anticipation du déchargement
- Génération automatique des fiches suiveuses et des étiquettes
- Proposition d'emplacement disponible pertinent dans les racks de stockage
- Assistant de livraison avec génération automatique des documents
- Génération de factures et transmission comptable
- Interopérabilité avec les plateformes EDI (EDIFACT, DELJIT, DESADV, INVOIC, ...)
- Portail client pour le suivi des commandes, livraisons, certificats et factures



Méthode, Production & Logistique

- Description technique des articles
- Gestion des gammes génériques, spécifiques, OF
- Calcul et génération des ordres de fabrication
- Ordonnancement automatique en fonction des délais
- Assistant de planification et suivi du réalisé sur lignes
- Synchronisation des OF avec les équipements de production
- Traçabilité complète des bacs par QR code
- Enregistrement automatisé des charges et données de production
- Contrôles de qualité intégrés (Aspect, Fluorescence X, montage)
- Gestion des fours, capacité et courbes de températures
- Interfaces dédiées et ergonomiques pour les opérateurs



Qualité

- Traçabilité des évolutions de gammes
- Analyse et détection des anomalies de grammage
- Non-conformités internes, qualification et décisions
- Analyse des rebuts et des coûts de non-qualité
- Traitement des non-conformités et des réclamations
- Gestion documentaire centralisée avec synchronisation par QDrive
- Échantillons initiaux, P.P.A.P., tests brouillards salins



Laboratoire

- Liste des bains et des paramètres chimiques
- Composition des bains et liens avec les produits chimiques
- Planification des tournées de prélèvements
- Enregistrement des analyses chimiques
- Contrôle statistique des processus (SPC)
- Plan de réaction intégré et suggestions de corrections intelligentes
- Instructions et traçabilité des ajouts, application mobile
- Corrections ponctuelles, ajouts systématiques
- Traçabilité des sorties de stocks et alertes réapprovisionnement



Achats & Stocks

- Centralisation et workflow de validation des demandes d'achat
- Catalogues fournisseurs intégrés pour comparaison de prix
- Gestion des budgets en lien direct avec le plan comptable
- Suivi historique des tarifs d'achats pour négociations optimisées
- Assistant d'inventaire physique avec technologie mobile
- Alertes automatiques de réapprovisionnement



Équipements

- Cartographie digitale du parc avec identification par QR code
- Description des sites via l'arbre des emplacements
- Application mobile dédiée à la maintenance
- Planification et suivi de la métrologie et maintenance périodique
- Déclaration simplifiée d'incidents par les opérateurs
- Gestion optimisée des bons de travail
- Suivi des pièces détachées et consommables
- Maintenance prédictive et alertes de stock de pièces critiques
- Centralisation de la documentation technique et contrats



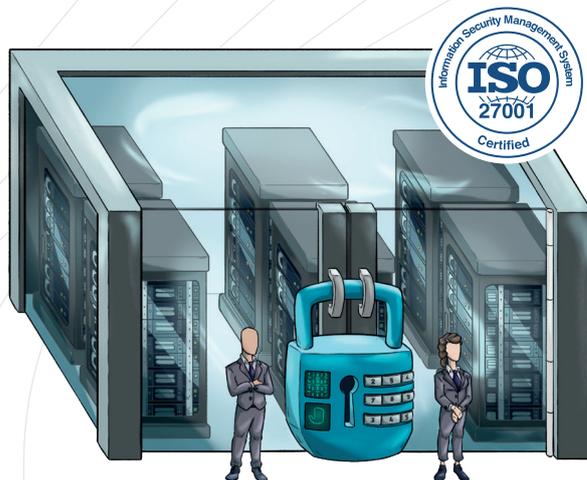
Comptabilité

- Génération automatique des factures à partir des ordres de fabrication
- Communication native avec tous les logiciels comptables du marché
- Gestion multi-société et multi-établissement
- Import/export des écritures comptables sans ressaisie
- Suivi en temps réel du chiffre d'affaires par client, produit, ligne
- Piste d'audit fiable pour vos commissaires aux comptes



La sécurité de vos données

- Données chiffrées en transit et au repos
- Single Sign-On
- Firewall IP & WAF
- Antivirus inclus
- Logs centralisés
- Audit-trail intégral
- Chiffrement AES-256
- Sauvegarde externalisée
- Architecture mono-tenant



- Hébergement et sauvegarde des données en France 🇫🇷
- Conformité RGPD
- 3 Modes d'hébergement :
 - SaaS mutualisé
 - SaaS dédié
 - On-premise

Notre équipe à votre service

- Intégration de vos données existantes
- Accompagnement au paramétrage
- Interfaçage avec vos autres logiciels
- Formation & support aux utilisateurs
- Suivi renforcé après déploiement
- Information continue sur les nouveautés



L'intelligence opérationnelle de la plateforme **Quarks Alchemy** permet de faire collaborer tous les métiers, et facilite la conformité réglementaire.

Vos défis

Performance opérationnelle et réduction des coûts

Maintenir vos lignes en condition optimale tout en maîtrisant vos consommations et en réduisant les rebuts.

Agilité industrielle

Adapter rapidement vos gammes de traitement et tirer le meilleur parti de votre parc machine face aux fluctuations de demande.

Expertise et transmission des compétences

Valoriser et transmettre les savoir-faire critiques tout en guidant efficacement vos opérateurs sur le terrain.

Respect des exigences client

Garantir une traçabilité parfaite et générer des certificats de conformité sans effort supplémentaire.

Conformité HSE / RSE

Respecter les réglementations environnementales et protéger la santé de vos équipes dans un environnement chimique sensible.

Transformation digitale et accès à l'IA

Modernisation de votre système d'information sans investissement IT lourd ni compétences spécifiques requises.



Réduction de la charge administrative

Réduire le temps consacré aux tâches administratives répétitives et aux communications redondantes.

Augmentation de la productivité

Augmentation de la capacité de production sur votre parc existant sans investissement matériel supplémentaire.

Réduction des coûts opérationnels

Réduction des consommations de matières premières et d'énergie grâce à un pilotage précis.

Diminution des rebuts

Diminution substantielle des rebuts et non-conformités grâce à la maîtrise des paramètres critiques.

Optimisation du temps administratif

Libération du temps consacré aux tâches répétitives au profit d'activités à plus forte valeur ajoutée.

Conformité réglementaire

Couverture complète des exigences réglementaires en partenariat avec l'UITS.

Montée en compétence accélérée

Accélération de la montée en compétence et préservation des savoir-faire critiques de votre entreprise.

Ils utilisent une solution QUARKS



Transformez vos ateliers dès aujourd'hui !

Démonstration personnalisée

 01 850 850 81

 info@quarks-alchemy.com

www.quarks-alchemy.com

Une solution
 **QUARKS**