



En route vers la souveraineté énergétique

# Le Journal de l'Arrêt 2021

Vendredi 31 décembre  
2021

Numéro 4

## ● Etat d'avancement



### Unités

- Sablage/peinture primaire des ballons, des calandres et des BD.
  - Enfilage des faisceaux neufs pour épreuves hydrauliques.
  - Vidange des billes et dépose des grilles des ballons D208A&B.
  - Nettoyage des capacités D120N.
  - Dépose des tubes de passes radiation des fours pour remplacement.
  - Graissage des haubans de la torche.
  - Vérification de la verticalité.
  - Dépose totale de la Tour HAMON pour son remplacement.
  - Nettoyage des colonnes en cours de finalisation.
  - Réparation des hottes des aéroréfrigérants.
  - Retubage des aéroréfrigérants en cours.
- 
- T406 : travaux de nettoyage terminé et lancement travaux de métallurgie.
  - T505 : travaux de sablage marginale et fond de bac pour contrôles d'inspection.
  - T532 : travaux de sablage marginale et fond de bac pour contrôles d'inspection.
  - T501 : travaux de métallurgie dépose toit et échafaudage en cours de pose.
  - T403 : lancement appel d'offres.
  - T502 : relance des travaux en attente de nettoyage alentours.

### Points impacts

- Nettoyage Haute Pression des faisceaux d'échangeurs.
- Nettoyage interne des colonnes.
- Contrôles IRIS des aéroréfrigérants.

## ● Focus Santé au travail

Avec Docteur Papa Madiakhaté SAR (Spécialiste Médecine du Travail -Médecine Légale-Etude et Prévention des Risques Professionnels)

La médecine du Travail répond à des besoins que l'on pourrait qualifier de structurels. En effet, c'est en application des dispositions législatives et réglementaires qu'une unité de Médecine du Travail est mise en place au sein d'une Entreprise.

Dans son fonctionnement, cette unité apporte, d'une part, une contribution relativement intéressante à la prise en charge de la prévention des risques professionnels, et, d'autre part, une réponse positive aux questions relatives à la protection de la santé des travailleurs. Dans ce cadre, notre partenaire primordial est le Service de Sécurité.

Plusieurs aspects de ladite démarche : Médicaux et non médicaux et Relatifs à l'organisation du travail. Au-delà des visites médicales, la Médecine du Travail participe à plusieurs activités extra médicales telles que le fonctionnement du CHS, les choix des équipements de protection, les activités de surveillance du milieu et des conditions de travail en général.

La place de l'unité de Médecine du Travail dans le Grand Arrêt Métal est concrétisée par la prise en charge des aspects médicaux, en termes de soins et de prévention. Nous contribuons également à la veille et à l'alerte relatives aux conditions particulières d'exposition des travailleurs. Il convient de dire ici, que la coactivité porte en elle-même de nombreux facteurs de risques dont la prise en charge constitue l'essentiel des préoccupations de tous les acteurs.

Notre participation est certes contributive, mais elle n'en demeure pas moins intéressante dans ce qu'il convient d'appeler la PERFORMANCE vertueuse qui repose sur quatre éléments : (Engagement, Prudence, Détermination, Sérénité).

Nous assurons en moyenne une trentaine de consultations et soins par jour.

Le dernier point sur lequel je voudrais insister concerne la COVID 19. En effet, un comité anti-covid 19 déroule des activités qui se poursuivent dans le cadre de ce Grand Arrêt Métal afin de réduire l'impact de cette pandémie sur ceux qui exercent sur notre Site.

Nous saluons l'engagement des travailleurs pour l'observance des gestes barrières malgré les contraintes réelles auxquelles ils sont confrontés (lavage des mains, port de masque).



## ● Arrêt sur Image





En route vers la souveraineté énergétique

# Le Journal de l'Arrêt 2021



## ● Le Slop

Cas de vol de matériel signalé en zone A dans le conteneur base-vie magasin travaux de NANKO.



## ● Point HSE

- Nbre de jours d'Arrêt Métal : 25 jours.
- Nbre de personnes présentes sur l'Arrêt : 900 personnes.
- Cumul Nbre de passages à l'infirmierie : 6 passages.
- Cumul Nbre d'accidents avec arrêt : 0 accidents.
- Cumul Nbre de début de feu : 0 départ de feu.

## ● Note

Mettre des gardiens pour sécuriser le matériel des entreprises extérieures.



## ● Renforts de la semaine



**ZAchee BAKINDE**  
Préventeur

Je suis Zachee BAKINDE NJOCK, je viens du Cameroun où, je suis Chef Section Travaux depuis février 1993. Je suis agent sécurité de formation, je suis préventeur. La sécurité, la prévention des risques au travail, c'est mon métier. Durant cet Arrêt, je suis venu en renfort à l'équipe de Sécurité. Je suis affecté à la zone 2 où se trouve l'unité sous vide.

Dans le bloc unité sous vide il y'a deux unités : il y'a l'unité sous vide proprement dite, et l'unité 800 qui est le Merox. A l'extrême droite, il y'a l'unité preflash qui, est une unité toute neuve. Dans le cadre des audits aussi, je suis sur l'audit des EPI, des échafaudages, des travaux d'élevage et des travaux de chaudronnerie pour voir les écarts et apporter des corrections.

Depuis 1993, j'ai fait tous les Grands Arrêts de la SONARA. Ce que je constate de spécial dans cet Arrêt de la SAR, c'est le niveau de la préparation. La SAR s'est donné les moyens en amont de bien préparer son Arrêt. Cette bonne préparation, on peut la constater au niveau des faisceaux qui sont complètement en bon état et qui ont été changés par du neuf.

Ceci veut dire que, la SAR a pris en compte qu'elle va doubler sa production et donc, tout est fait pour que l'ancienne usine et la nouvelle usine soient pratiquement au même niveau en termes d'équipements neufs. Le décalage de certaines activités (comme le sablage et les gros levages) a permis de réduire le trop de coactivité sur un rayon et, a permis d'éviter des difficultés. Il faut aussi noter l'état d'esprit des Sénégalais qui sont très accueillants et très compréhensifs. Dès qu'il y'a écart, les agents acceptent facilement les rappels à l'ordre et s'excusent. Ça fait que tout se passe très bien.



**KOM TAMO Patrick**

Carde d'appui

Merci de me donner la parole. Je suis KOM TAMO Patrick, carde d'appui à la SONARA. J'ai une formation de base en mécanique générale de fabrication et en chaudronnerie. Je m'occupe des travaux courants sur tous les équipements statiques à savoir, les ballons, les colonnes, les échangeurs et toutes les charges qui me sont confiées par ma hiérarchie.

Dans le cadre de l'Arrêt de la SAR, on m'a confié en zone 1, des colonnes (la C101, C102, C103, C104, C104, C105 et C106), des ballons à savoir, le dessaleur D120, D102, D103 qui est un ballon de séparation de Naphta et d'eau, des ballons D109 ET 111 qui sont liés au circuit d'inhibition d'un produit contre la corrosion qui est envoyé au niveau de la 501 et quelques chronos en tuyauterie et robinetterie.

C'est mon deuxième Arrêt hors de mon pays, mon premier a été fait à la SOGARA.

Dans notre métier nous avons des personnes phares, c'est-à-dire des individus comme monsieur Djibril Ndiaye, avec qui on a déjà travaillé et, cela rend notre travail plus facile. Notre métier est universel. De ce fait, il n'y a pas de différence d'une raffinerie à une autre car, on réalise les mêmes opérations durant les manuvres d'Arrêt.