



HYPERB'ASSIST



BESSAC DURABOOK

Chantier V3.1
10-04 13:11:2018

COMPRESSION - INTERVENTION

Chambre d'abatage
CO2 0.43 % O2 23 % Pression 1.35 bar
0.34 % 19 %
Temps de travail restant 00:29

Chambre principale
CO2 0.43 % O2 23 % Pression 0.3 bar
0.34 % 19 %
20 % 0 °C

Pressions alimentations
P. Alim. Air Secours 8 bar
P. Alim. Air Respiratoire 7.5 bar
P. Détendeur Air Secours 2.5 bar

État de porte chambre de travail
Fermée

Hyperbariste de secours Lancer décompression

Visuel Caméra

Temps restant maxi relève (maximum table) 00:55:29
Temps restant maxi relevé (ligne de la table) 03:58:29

N°28-PRESSION DETENDEUSE AIR SECOURS

ORIGIA



HYPERB' ASSIST

La solution pour fiabiliser et sécuriser vos interventions hyperbares

La maintenance de tunneliers à confinement implique la maîtrise de risques comparables à ceux des plongeurs sous-marins.

Hyperb'assist vous accompagne pendant ces phases délicates, apportant un niveau de sécurité optimum.



Compatible
avec tous types
de tunnelier



**Solution
clé en main**
en conformité
avec les exigences
réglementaires



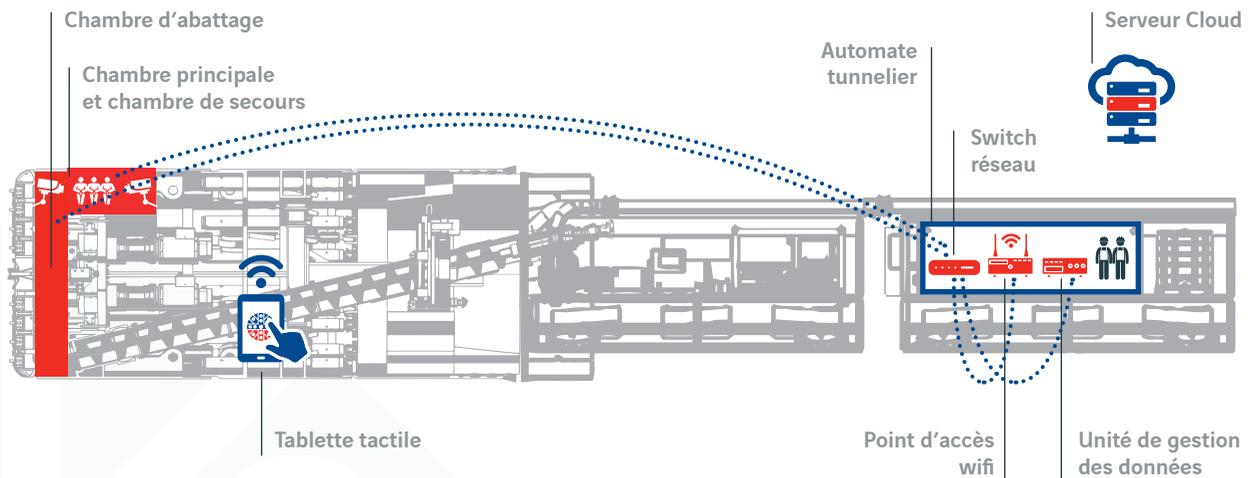
**Suivi
en temps réel**
des interventions
et affichage dynamique des temps
de décompression



**Édition
automatisée**
de fiches et de rapports
d'intervention



Archivage
et historique
des interventions



Connectable sur tous types de tunnelier, la tablette Hyperb'assist communique en wifi avec l'unité de gestion de données et permet au chef de sas de :

- **Préparer l'intervention** avec la validation d'une check-list et la sélection du personnel intervenant,
- **Suivre en temps réel chaque intervention** avec une visualisation des pressions, des teneurs en gaz et une vidéo surveillance de l'intervention en option,

- **Gérer en temps réel et automatiquement les temps de décompression** en fonction des durées et des pressions de travail effectifs (jusqu'à 5 bars de pression dans la chambre d'abattage). Hyperb'assist intègre les tables de décompression françaises et anglaises,

- **Automatiser l'édition et le remplissage de la fiche d'intervention,**

- **Archiver les fiches d'intervention hyperbare** afin de renforcer et d'améliorer le suivi des hyperbaristes en conformité avec les critères de pénibilité au travail (article R.4461-1 du code du travail).



Installation sur site

- **Un technicien** se déplace sur site pour mettre en place le matériel et s'assurer de son parfait fonctionnement.

Matériels

- **Tablette 11.6"** tactile équipée d'une protection IP 65 adaptée aux milieux industriels
- **Unité de Gestion de Données + switch** à connecter sur l'automate du tunnelier
- Un transmetteur **wifi**

Formation

- En complément de la remise d'un **manuel d'utilisation complet**, notre ingénieur produit forme sur site les utilisateurs.



+ Autres langues disponibles

HYPERB' ASSIST



BESSAC

Z.I. de la Pointe
31790 Saint Jory - France
Tél.: +33 5 61 37 63 63
Email: industry@bessac.com
www.bessac.com