

OPÉRATION / MARCHÉ		
Nom de l'opération : Mise en sécurité des tunnels d'Île-de-France (IDF)		
Nom du marché:	Travaux d'amélioration et de renforcement du réseau d'incendie des tunnels de l'échangeur A14/A86 et des bretelles B1, B3, B4 et B8 – Nanterre / La Défense	Marché n°: 22330480022394
Maîtrise d'ouvrage (Responsable d'opération) : DRIEAT IF/DIRIF/STT/DIMET		Maîtrise d'Œuvre: BG Ingénieur Conseil SAS



INTERVENANTS	
Emetteur de l'article: EITEM	Autres intervenants:

DESCRIPTION ARTICLE	
Localisation: A14Y TUNNEL DE NANTERRE - LA DEFENSE	
Titre de l'article: CONSTRUCTEUR	
Résumé de l'article: PV Epreuve Galerie 200	
Article n°: DT72201	Folio n°: 01/ n

GESTION ARTICLE	
N°d'origine (n°projet, n° chrono,...) : PV Epreuve Galerie 200	

VISAS (version en cours)					
Établi par : N.FOUBET	Visa :	Vérifié par : K.LE FOLL	Visa :	Approuvé par : BG	Visa :
Date : 20/08/2022		Date : 20/08/2022		Date : 20/08/2022	

HISTORIQUE DES VERSION				
20/08/2025	R1	Intégration DOE dans la médiathèque DIRIF	N.FOUBET	K.LE FOLL
20/08/2022	A	Version Travaux	N.FOUBET	K.LE FOLL
Date	Indice		Établi par	Vérifié par

 TUYAUTERIE ÉLECTROMÉCANIQUE	N° de compte		Désignation de l'affaire			
	T0102886		Réseau incendie autoroute A14			
	N° d'ordre					
FICHE DE CONSTAT D'ESSAI HYDRAULIQUE OU PNEUMATIQUE SUR CHANTIER PROCES-VERBAL (Suivant PRE-0004-0005 & 0008-EI TEM)						
Date d'essai	20/08/2022		N° de lot, ligne	I ronçons galerie 200		
Nature du matériel éprouvé (Acier DN, Fonte ...)	INOX DN200		Système de raccordement (Brides, joints)	Raccords Victaulic Raccords Symétrique		
Pression de service	16 bars		Fonction du matériel éprouvé	(Ex: réseau Eau Chaude) Réseau incendie		
Pression théorique de l'essai et fluide d'essai (à préciser)	bars Eau <input checked="" type="checkbox"/> Gaz <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/>		Durée d'essai	12H		
Système de mise en pression utilisé	Pompe d'épreuve		Moyens de mesure	Repère des manomètres		
				Mano N°1		
				Mano N°2		
				Mano N°3		
RELEVÉS						
Désignation	Mano N°1		Mano N°2		Mano N°3	
	De début	De fin	De début	De fin	De début	De fin
Heure	8H30	20H30				
Pression	P1= 16	P2= 16	P3=	P4=	P5=	P6=
Chute de pression	P1 - P2=	0	P3 - P4=		P5 - P6=	
Cocher la Procédure de vérification qui a été utilisée	PRE-0004 EI TEM	PRE-0005 EI TEM	PRE-0008 EI TEM	FASCICULE 71	CODETI	COPREC
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères d'acceptation				AUTRE	Localisation de l'essai Suivant croquis ci-joint	
Voir en page 2/2						
Le résultat des essais sont		SATISFAISANTS <input checked="" type="checkbox"/>		NON SATISFAISANTS <input type="checkbox"/>		
Représentant	Nom	Fonction	Date	Visa		
	EI TEM Gameiro	DE	20/08/2022	<small>EI TUYAUTERIE ÉLECTROMÉCANIQUE SAS</small> <small>Mickaël GAMEIRO</small> <small>Directeur d'Exploitation</small> 		
Représentant	Nom	Fonction	Date	Visa		
	Client					

PRE-0004-EI TEM :

La pression d'épreuve est appliquée pendant une durée de 12 heures après stabilisation du réseau EDI HP Neuf sans qu'il soit constaté une baisse de pression dont on ne puisse pas justifier la provenance (évolution due à un phénomène physique tel que la variation de la température,...).

PRE-0005-EI TEM :

Réseau vide (essai à l'air comprimé) :

L'essai est satisfaisant si la tuyauterie a supporté l'essai sans fuite (**baisse de pression < 2% de la pression d'essai**) ni déformation permanente notables.

Réseaux enterrés air ou gaz divers (essai à l'air comprimé) :

L'essai est satisfaisant si la tuyauterie a supporté l'essai sans fuite notable (**baisse de pression < 2% de la pression d'essai**).

Réseau gaz neutre haute pureté (essai au gaz neutre), distribution de solvants (essai à l'air comprimé) :

L'essai est satisfaisant si la tuyauterie a supporté l'essai sans fuite (**baisse de pression < 2% de la pression d'essai**) ni déformation permanente notables.

PRE-0008-EI TEM :

Suivant Fascicule 71 :

a) Pour l'épreuve de tuyauteries en polyéthylène (matière plastique) :

L'essai est satisfaisant si toutes les valeurs successives enregistrées ou notées durant l'épreuve sont croissantes, voire stables pour tenir compte de la viscoélasticité du polyéthylène. Toute baisse de pression du réseau, enregistrée ou notée durant l'épreuve, signifie que l'essai n'est pas satisfaisant et que le tronçon testé a une fuite.

b) Pour l'épreuve des autres tuyauteries qui ne sont pas en polyéthylène :

L'essai est satisfaisant si la diminution de pression mesurée par le manomètre n'est **pas supérieure à 20 kPa (0,2 bar)**.

Suivant CODETI :

L'essai hydrostatique est satisfaisant :

- S'il ne se produit aucune fuite au cours de l'essai, ni aucun suintement susceptible de correspondre à un défaut de quelque importance,
- Et si, après essai, on ne constate ni fissure ni déformation rémanente notable.

Suivant COPREC :

a) Pour Chauffage et Fluides spéciaux :

L'essai hydraulique est satisfaisant s'il n'y a pas de diminution de pression mesurée par un manomètre (Procès-Verbal COPREC N°2 à établir)

b) Pour Plomberie sanitaire :

L'examen visuel de la canalisation en essai est jugé satisfaisant lorsqu'il permet de ne déceler aucune fuite d'eau (Procès-Verbal COPREC N°2 à établir).

c) Réseau d'alimentation en eau :

Idem que Fascicule 71

AUTRE : si autre critères (exigences client par exemple) les préciser ici :