

Bien vouloir prendre connaissance des équipements et matériels nécessaires.
Pour valider, cochez les cases correspondantes aux équipements qui seront mis à disposition par vos soins.
Bien vouloir signaler (bas de page) les matériels et équipements manquants, afin que nous puissions trouver ensemble des solutions adaptées.

△ Salle de formation banalisée, avec vidéo-projecteur numérique ou écran TV, tableau blanc et/ou tableau charte (paper-board).

△ Groupe HP, THP, UHP ou combiné hydrocureur (Rivard, Falch, Hammelmann, Kärcher-Woma, ...).

△ Accessoires adaptés : flexibles, raccords, anti-fouets, pistolet, porte-buses et buses (pour décapage/lavage), outillages ad hoc, câbles avec pinces de liaisons équipotentielles et de mise à la terre.

△ Pour les applications pratiques : surfaces à décaper / à laver verticales, diverses petites pièces à nettoyer/décaper, avec un dispositif de fixation de type étau. Surface au sol à nettoyer/décaper au pistolet, un échangeur à faisceaux tubulaires pour l'hydrocurage, équipé d'un dispositif anti-éjection (arrêt de gaine), impérativement de type pantographe, avec flexible conforme muni d'une bague d'arrêt sertie à 20cm de la buse environ et d'une buse adaptée au diamètre intérieur des tubes à décaper (buse rotative ou non). Une commande de type pédale avec liaison filaire est également nécessaire.

△ Un dispositif d'arrêt d'urgence déporté et un dispositif de mise hors pression instantanée est obligatoire (par liaison filaire ou par radio commande).

△ EPI pour chaque participant : tenue de travail, combinaison étanche, protections auditives, une paire de gants étanches avec résistance aux chocs élevée, une paire de gants de manutention, une paire de lunettes de sécurité, un casque avec écran facial (visière), bottes de sécurité étanches.

△ EPI spécifiques : à minima 2 tenues de protection THP-UHP (salopette + veste par exemple) ou 2 tabliers de protection THP-UHP, adaptés aux pressions d'utilisation mises en œuvre lors de la formation (de 500 à 3000 bars). Bottes de sécurité avec un niveau de protections THP-UHP adaptées aux pressions d'utilisation mises en œuvre lors de la formation (de 10 à 3000 bars) ou bottes de sécurité étanches classiques avec des protections THP-UHP amovibles, de type guêtres par exemple (interchangeables entre les stagiaires).

[Voir photos page suivante à titre d'exemples.](#)

△ Protections collectives : matériel de balisage et de signalisation de danger de travaux haute pression.

△ Zone de travail : pour la mise en œuvre des applications pratiques, avec possibilité de baliser avec des distances de sécurité d'au moins 6 mètres.

△ Documents : les référentiels S3C et leurs annexes requis par le programme de formation. Une documentation technique constructeur mentionnant les caractéristiques de l'équipement THP-UHP, sera à communiquer au formateur en amont de la formation.

IMPORTANT : un chauffeur-opérateur ou technicien ou mécanicien, ou toute autre personne habilitée par votre entreprise, devra être présente pour la mise en service de la machine HP-THP-UHP avec le formateur. Cette personne devra être joignable par le formateur à tout moment durant le déroulement des applications pratiques en cas de dysfonctionnement du groupe moto-pompe HP-THP ou UHP, ou en cas de non-conformité, ou encore de panne sur des accessoires ou outils. Il est important que l'ensemble de l'équipement soit opérationnel et conforme dès le début de la partie pratique de la formation ; les dysfonctionnements ou non conformités pouvant engendrer des retards au détriment des apprenants.

Matériels ou équipements différents ou manquants :

Date, cachet et signature :

Exemples d'équipements pour applications pratiques pour la formation des opérateurs haute pression, très haute pression et ultra haute pression



Echangeurs à faisceaux tubulaires équipés d'un pantographe.

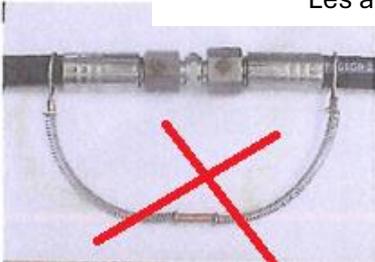


Commande à action maintenue :
Pédale avec liaison filaire



Flexible avec bague d'arrêt

Les anti-fouets



Réservé à la basse pression : alimentation eau et air par exemple.



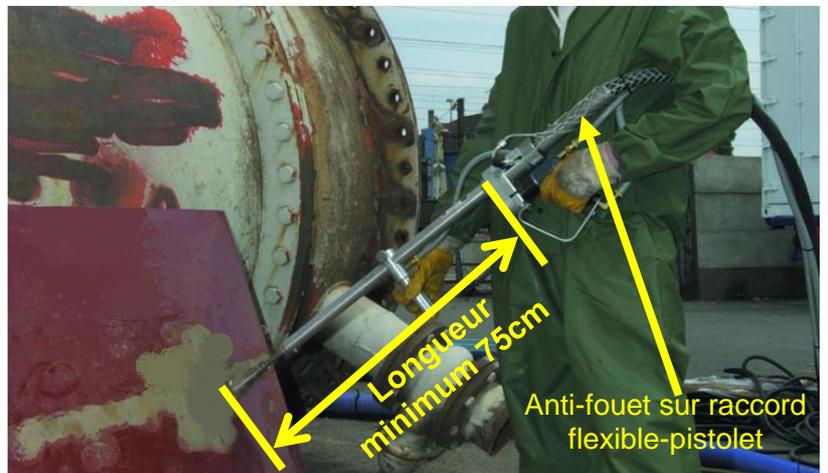
Installation correcte en THP et UHP anti-fouet sur raccord flexible-flexible.



Exemple d'arrêt d'urgence déporté avec bouton de mise hors pression instantanée



Petite pièce à décaper (bride, vanne, ...), fixée dans un étai



Exemple de pistolet THP-UHP

Longueur minimum 75cm

Anti-fouet sur raccord flexible-pistolet

Les EPI spécifiques

EQUIPEMENTS DE PROTECTION
Haute, Très Haute et Ultra Haute Pression jusqu'à



1 KIT COMPLET SIGMA
Offre une très bonne protection. Tout ce dont vous avez besoin pour être protégé et bien au sec. Le système de ventilation est un option. Le kit Sigma comprend : veste sans manche avec combinaison et protection de bras.

Droit/Rotatif*	Taille	Référence	Modèle
1028	taille unique	S123547	5000
2030	taille unique	S123568	5000

La protection de pied s'achète pas séparément des autres EPI. Voir la page 11.

2 KIT COMPLET DELTA
Offre une très bonne protection et un excellent confort. Le kit Delta comprend : veste sans manche, salopette et protection de bras.

Droit/Rotatif*	Taille	Référence	Modèle
1028	taille unique	S123547	5000
2030	taille unique	S123568	5000

3 KIT COMPLET GAMMA
Offre une très bonne protection et un excellent confort. Le kit Gamma comprend : salopette et veste avec protection de bras.

Droit/Rotatif*	Taille	Référence	Modèle
1028	taille unique	S123547	5000
2030	taille unique	S123568	5000

ENSEMBLES COMPLETS



PASSE-MONTAGNE



GUÊTRES

Droit/Rotatif*	Taille	Référence	Modèle
20/30	taille unique	S158068	5000



PROTECTION DE FLEXIBLE
3000 bar

Protection de flexible	Longueur	Référence	Modèle
∅ 36 mm	750 mm	S360340	5933
∅ 36 mm	1400 mm	S360340	5943
∅ 36 mm	1800 mm	S360340	5953
∅ 47 mm (avec verres 8)	1400 mm	S360350	5942
∅ 59 mm	750 mm	S360350	5923
∅ 59 mm	1400 mm	S360350	5942
∅ 59 mm	1800 mm	S360350	5953

Gaine de sécurité : cet EPI est fortement recommandé

EQUIPEMENTS DE PROTECTION
Haute, Très Haute et Ultra Haute Pression jusqu'à 3000 bar



SALOPETTE

Surfaces de protection rayées

Droit/Rotatif*	Taille	Référence	Modèle
1028	taille unique	S123047	5000
2030	taille unique	S123068	5000

PROTECTION LEVEL 1028
SINGLE 1000 bar/15000 psi
ROTOR 2000 bar/40000 psi
CE EN 89/686/EEC

PROTECTION LEVEL 2030
SINGLE 2000 bar/40000 psi
ROTOR 3000 bar/43500 psi
CE EN 89/686/EEC

NIVEAU DE PROTECTION - JAUNE ET ORANGE
Une étiquette jaune indique une protection contre un jet d'eau à 1 000 bars et contre un jet d'air à 2 800 bars - 1028. Une étiquette orange indique une protection contre un jet d'eau à 2 000 bars et contre un jet d'air à 3 000 bars - 2030.

Droit/Rotatif*	Taille	Référence	Modèle
1028	taille unique	S123047	5000
2030	taille unique	S123068	5000



VESTE SANS MANCHE

Surfaces de protection rayées

Droit/Rotatif*	Taille	Référence	Modèle
1028	taille unique	S120047	5000
2030	taille unique	S120068	5000

VESTE AVEC PROTECTION DE BRAS



PROTECTION DE BRAS



COMBINAISON AVEC PROTECTION DE BRAS

Surfaces de protection rayées

Droit/Rotatif*	Taille	Référence	Modèle
1028	taille unique	S140047	5080
2030	taille unique	S140068	5080

Surfaces de protection rayées

Droit/Rotatif*	Taille	Référence	Modèle
1028	taille unique	S122047	5080
2030	taille unique	S122068	5080



Surfaces de protection rayées

Droit/Rotatif*	G/D	Référence	Modèle
1028	Gauche	S100047	5001
1028	Droit	S100047	5002
2030	Gauche	S100068	5001
2030	Droit	S100068	5002



TABLIER

Surfaces de protection rayées

Droit/Rotatif*	Taille	Référence	Modèle
1028	taille unique	S123047	5000
2030	taille unique	S123068	5000