



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Service de l'énergie opérationnelle
Direction
Sous-direction activités
Bureau fonction immobilière**

Malakoff, le **23 JUIN 2021**
n° /DCSEA/SDA/SDA4/NP
000813

Note

à

destinataires « *in fine* »

<u>OBJET</u>	: Repérage des tuyauteries des réseaux d'hydrocarbures des dépôts pétroliers du SEO.
<u>RÉFÉRENCE</u>	: Couleurs de la défense nationale NORMDEF 0001 édition n° 3 de juillet 2018.
<u>PIECES JOINTES</u>	: a) Annexe I : exemple de panneau d'identification d'un produit. b) Annexe II : couleurs conventionnelles des tuyauteries de carburant.
<u>TEXTE ABROGE</u>	: Circulaire n° 2314/DEF/DCEA/EQP/211 du 1 ^{er} avril 1985 relative au repérage des tuyauteries et son premier modificatif circulaire n° 3411/DEF/DCSEA/SDE.2/211 du 30 mai 1996.

Afin de prévenir toute confusion dans l'identification des produits circulant dans les réseaux d'hydrocarbures des dépôts pétroliers du service de l'énergie opérationnelle (SEO), il est nécessaire de repérer convenablement les tuyauteries et leurs accessoires.

La présente note a pour objet de définir les dispositions à appliquer pour assurer ce repérage. Elle n'aborde que la signalisation physique à mettre en place. Les procédés mécaniques permettant un accouplement sélectif des accrocheurs et des prises de remplissage sont traités dans un autre document.

1. PROCÉDÉ VISUEL

Des panneaux portant le code OTAN ou SEO du produit suivant le modèle joint en annexe I ainsi que des couleurs d'identification conventionnelles par produit doivent être apposés.
Ces couleurs font l'objet de l'annexe II.

1.1. Pomperies et manifolds

Chaque réseau est identifié à l'aide d'un panneau au code OTAN ou SEO du produit y circulant.

Les circuits sont marqués aux extrémités des tuyauteries par un anneau de couleur de 5 cm de largeur et par la mise en peinture aux couleurs conventionnelles des rayons de volants et chapeaux des robinets-vannes et des corps de robinets à fermeture rapide.

Le sens de circulation du produit est symbolisé par des flèches positionnées à l'entrée et à la sortie de chaque matériel et à chaque changement de direction.

1.2. Postes de chargement/déchargement

Chaque bouche de chargement dispose d'un panneau identifiant le produit distribué.

Les extrémités des tuyaux flexibles de liaison bouche-raccord de remplissage sont repérées par un anneau de couleur de 5 cm de largeur.

Les poignées des accrocheurs sont peintes aux couleurs conventionnelles.

2. DOMAINE D'APPLICATION

Ces dispositions sont applicables à tous les installations d'infrastructure en métropole, en outre-mer et à l'étranger.

Les dépôts des théâtres d'opérations extérieures sont exclus du champ d'application de cette note.

L'ingénieur en chef de 1^{ère} classe Hervé JURE
sous-directeur activités
direction du Service de l'Energie Opérationnelle

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. Jure', with a long horizontal stroke extending to the right.

LISTE DE DIFFUSION

DESTINATAIRES POUR ACTION :

- DELPIA
- Tous EPEE
- Tous DETSEO
- BPIA/ELP-EO/INFRA

DESTINATAIRES EN COPIE :

- DSEO/BPP
- DSEO/SDO
- DSEO/SDO1
- DSEO/SDO2
- DSEO/SDA
- BPIA
- CEPIA
- CSLSEO
- Tous dépôts

ANNEXE I

EXEMPLE DE PANNEAU D'IDENTIFICATION D'UN PRODUIT



ANNEXE II

COULEURS CONVENTIONNELLES DES TUYAUTERIES DE CARBURANTS

1. COULEUR DE FOND

La couleur de fond des tuyauteries et des accessoires des réseaux d'hydrocarbures ainsi que des éléments d'infrastructure aériens (capots des regards, évents...) des dépôts pétroliers du SEO sont adaptés au terrain naturel et sont choisis parmi l'une des 3 couleurs suivantes :

- gris/bleu moyen clair A625 ;



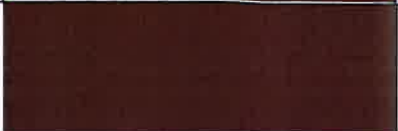



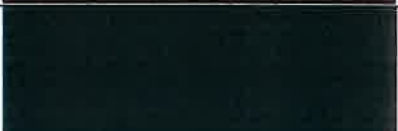
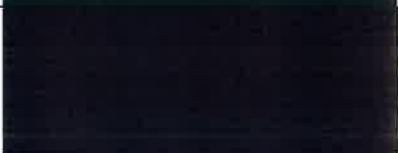
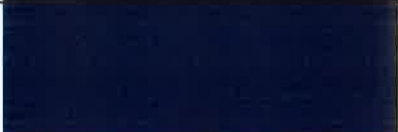

- sable beige PIR A2X2 ;



- vert PIR OTAN A4X5.



2. COULEURS D'IDENTIFICATION

Produit	Couleur d'identification	Référence NORMDEF 0001	Etalon de couleur
Carburéacteur pour turbomachines d'aviation F-34/F-35	Orangé-rouge moyen	A110	
Gazole F-54	Brun-marron clair	A030	
Supercarburant sans plomb 95 F-67	Rose moyen	A870	
Essence aviation grade 100/130 basse teneur en plomb F-18	Beige clair	A250	
Carburéacteur diesel F-63/XF-63	Bordeaux gris	A840	
Carburéacteur type haut point d'éclair F-44/XF-43	Ver-bleu vif	A445	
Gazole de navigation F-76	Bleu-violet foncé	A510	
Distillat pour la marine de catégorie ISO-F-DMA XF-80	Bleu vif	A540	
Diesel marine léger XF-82	Bleu clair	A571	
Rebut	noire	A603	