

 <p>Codification : SUP-HEMO-027</p> <p>Version 1</p>	 <p>Codification :</p>	 <p>Codification :</p>	
PROCEDURE			<p>Codification : GCS-DD-039</p> <p>Version : 1</p> <p>Pagination 1/4</p> <p>Validité : 30.09.2027</p>
AFFLUX MASSIF DE VICTIMES : DEPOT DE DELIVRANCE			

OBJET :

Cette procédure s'applique en cas d'afflux massif de victimes entraînant une mise sous tension des services de soins, du laboratoire et du dépôt de délivrance GCS CH EPINAL.

OBJECTIFS :

- Assurer la délivrance de produits sanguins labiles, en urgence

MOTS CLES :

- Produits Sanguins Labiles

DOMAINES D'APPLICATION – PERSONNES CONCERNEES

- Secrétariat du laboratoire CH EPINAL
- Technicien de laboratoire du CH EPINAL ainsi que les techniciens du dépôt de délivrance GCS CH EPINAL, et les biologistes
- Les techniciens de laboratoire d'IH/Délivrance de l'EFS de NANCY-BRABOIS, de NANCY-LOBAU et les biologistes
- Les techniciens de laboratoire du service Approvisionnement PSL de l'EFS NANCY LOBAU

DOCUMENTS DE REFERENCE :

INSTRUCTION N° DGS/PP4/DGOS/PF2/2021/230 du 16 novembre 2021 relative à la réalisation de l'acte transfusionnel.

Décision du 10/03/2020 définissant les principes de bonnes pratiques prévues à l'article L.1222-12 du code de la santé publique.

Décret n° 2005-1764 du 30 décembre 2005 relatif à l'organisation du système de santé en cas de menace sanitaire grave et modifiant le code de la santé publique (dispositions réglementaires).

DEFINITIONS / ABREVIATIONS :

- PSL : Produits Sanguins Labiles
- RAI : Recherche d'Agglutines Irrégulières
- EFS : Etablissement Français du Sang
- CGR : Concentrés de Globules Rouges
- PFC : Plasma Frais Congelé
- CP : Concentré Plaquettaire
- IH : Immuno-Hématologie
- CULM : Contrôle Ultime au Lit du Malade

***Plan blanc** : plan spécifique d'urgence sanitaire et de crise pour planifier la mise en œuvre rapide et rationnelle des moyens indispensables en cas d'afflux de victimes dans un établissement hospitalier. Le plan blanc est déclenché par le directeur de l'établissement de santé.*

Il poursuit quatre grands objectifs pour répondre à la situation de crise :

- *Mobiliser l'établissement de santé pour répondre à une situation de crise*
- *Mobiliser les professionnels de santé*
- *Mobiliser les moyens matériels et logistique de l'établissement*
- *Adapter l'activité médicale de l'établissement*

EVALUATION : Exercice

 <p>Codification : SUP-HEMO-027 Version 1</p>	 <p>Codification :</p>	 <p>Codification :</p>	
PROCEDURE			<p>Codification : GCS-DD-039 Version : 1 Pagination 2/4 Validité : 30.09.2027</p>
AFFLUX MASSIF DE VICTIMES : DEPOT DE DELIVRANCE			

ANNEXES / DOCUMENTS ASSOCIES :

Titre du document	Codification
Transfusion de produits sanguins labiles	SUP-HEMO-009
Conduite à tenir – Afflux massif de victimes : dépôt de délivrance	SE-01-SUP-HEMO-027
Logigramme – Afflux massif de victimes : dépôt de délivrance	SUP-HEMO-027-Annexe 1
Formulaire de demande de transport de PSL par ATS	SE-01-SUP-HEMO-008
Délivrance des PSL dans le cadre de l'urgence vitale (3 niveaux)	SUP-HEMO-001
Fiche de délivrance de PSL du stock en cas de panne informatique	SE-01-SUP-HEMO-001
Commande et réapprovisionnement de PSL	SUP-HEMO-008-2
Transports des PSL	SUP-HEMO-007-4
Transfusion en pré hospitalisation par le SMUR	SUP-HEMO-013

MATERIEL / PRODUIT :

- Local Dépôt de Délivrance
- Laboratoire

PROCESSUS :

1- Réception de l'appel téléphonique :

Dès réception de l'appel téléphonique avertissant du déclenchement du plan blanc, remplir le document : Conduite à tenir – Afflux massif de victimes et suivre les indications.

Prévenir le biologiste d'astreinte, le biologiste responsable du laboratoire et le biologiste responsable du dépôt de délivrance.

Si l'appel est reçu au laboratoire, prévenir le dépôt de délivrance.

2- Gestion au dépôt de délivrance GCS CH EPINAL

a) Etat des lieux

En cas d'afflux massif de victimes nécessitant d'être transfusées, et potentiellement de façon massive, le technicien du dépôt de délivrance renseigne le nombre et le type de PSL nécessaires, le nombre de victimes et leur civilité, et aussi le lieu de transfert des blessés.

Prévenir l'EFS de Nancy Lobau :

*De 08h00 à 19h00 du lundi au vendredi (jours ouvrables) : Approvisionnement PSL 03.83.44.72.09
La nuit, jours férié et weekend : Service IH/Délivrance 03.83.17.65.86*

Consulter le stock de PSL depuis CURSUS (item « Seuil minimal ») et en fonction du stock réaliser une demande de réapprovisionnement d'urgence auprès de l'EFS de Nancy Lobau.

b) Gestion des identités :

Patient dans l'impossibilité de décliner son identité :

Utiliser les étiquettes pré-crées par le service des admissions pour scanner l'IPP d'un patient figurant sur l'étiquette. Chaque ES possédant sa propre procédure concernant l'identification provisoire des

 Codification : SUP-HEMO-027 Version 1	 Codification :	 Codification :	
PROCEDURE			Codification : GCS-DD-039 Version : 1 Pagination 3/4 Validité : 30.09.2027
AFFLUX MASSIF DE VICTIMES : DEPOT DE DELIVRANCE			

victimes notamment en cas d'afflux massif, il faut se baser sur l'étiquette patient provisoire et prévoir la régularisation du dossier par la suite.

c) Préparation des packs de PSL

En fonction des informations transmises et des besoins transfusionnels, et en l'absence de données IH et d'identités confirmées :

- **Décongeler 4 PFC AB**
- **Préparer les glacières SMUR**
 - **1 Glacière PACK Hommes contenant les CGR O+ E- K-**
-> *Etiquette PACK Hommes à disposer sur le devant de la glacière*
 - **1 Glacière PACK Femme / Enfants contenant les CGR O- E- C- K-**
-> *Etiquette PACK Femmes/Enfants à disposer sur le devant de la glacière*
 - **1 Glacière PACK PFC AB décongelés**

⚠ **Dans le cadre de l'afflux massif de victimes, pour un même service destinataire ou un même lieu d'intervention, il ne sera pas demandé de faire une glacière / patient, mais une glacière par type de produits et séparer les packs hommes des packs femmes/enfants.**

Les dossiers transfusionnels, les tubes EDTA et demandes d'analyses IH, les contrôles ultimes et transfuseurs seront à transmettre avec les PSL et la quantité sera à définir en fonction du nombre de patients et de PSL (un dossier transfusionnel par patient, un kit de prélèvement avec les tubes EDTA et la demande d'analyses / patient, un CULM/CGR et un transfuseur / PSL).

Rappel concernant la délivrance en Urgence Vitale Immédiate ou Urgence Vitale

- Si les résultats de groupage sanguin ne sont pas disponibles :

➤ **Pour les Concentrés de Globule Rouge (CGR) :**

Délivrer des CGR O+ E- K-, sauf s'il s'agit d'un enfant < 18 ans ou d'une femme en âge de procréer, Délivrer du O- C- E- K-, selon l'annexe SUP-HEMO-009-V4-Annexe.

➤ **Pour les Plasma Frais Congelé (PFC) :**

Décongeler du PFC AB en respectant l'ordre des péremptions.



- Si les résultats de groupage sanguin (2 déterminations) sont disponibles, délivrance des PSL ABO phéno/compatibles avec le groupe sanguin du patient
- **Si une seule détermination de groupe sanguin disponible, délivrance des PSL O Phéno-compatible avec le groupe du patient**

 <p>Codification : SUP-HEMO-027 Version 1</p>	 <p>Codification :</p>	 <p>Codification :</p>	
PROCEDURE			<p>Codification : GCS-DD-039 Version : 1 Pagination 4/4 Validité : 30.09.2027</p>
AFFLUX MASSIF DE VICTIMES : DEPOT DE DELIVRANCE			

- o **Vérifier l'aspect des PSL**

d) Processus de délivrance des PSL

- Réception de la demande de PSL (envoyée par pneumatique, ou par fax)
- **2 cas se présentent :**
 - Cas N 1 : Ordonnance de PSL comportant identité du patient : Suivre la procédure de délivrance en urgence vitale immédiate.
 - Cas N 2 : Ordonnance de PSL comportant un numéro d'identification provisoire correspondant au N  d'intervention SMUR et N  de la victime et sexe : utiliser la procédure dégradée (fiches de délivrance de PSL du stock mode dégradé papier sur laquelle on reporte le numéro d'intervention SMUR et N  de la victime et sexe et les étiquettes CAB du numéro de don des PSL).

e) Remise des PSL au coursier

La remise des PSL au coursier se fait obligatoirement sur présentation d'un document permettant l'identification du receveur ( tiquette IPP ou numéro d'identification provisoire correspondant au N  d'intervention SMUR et N  de la victime et sexe) ainsi que le lieu de destination (ES + service / lieu d'intervention SMUR).

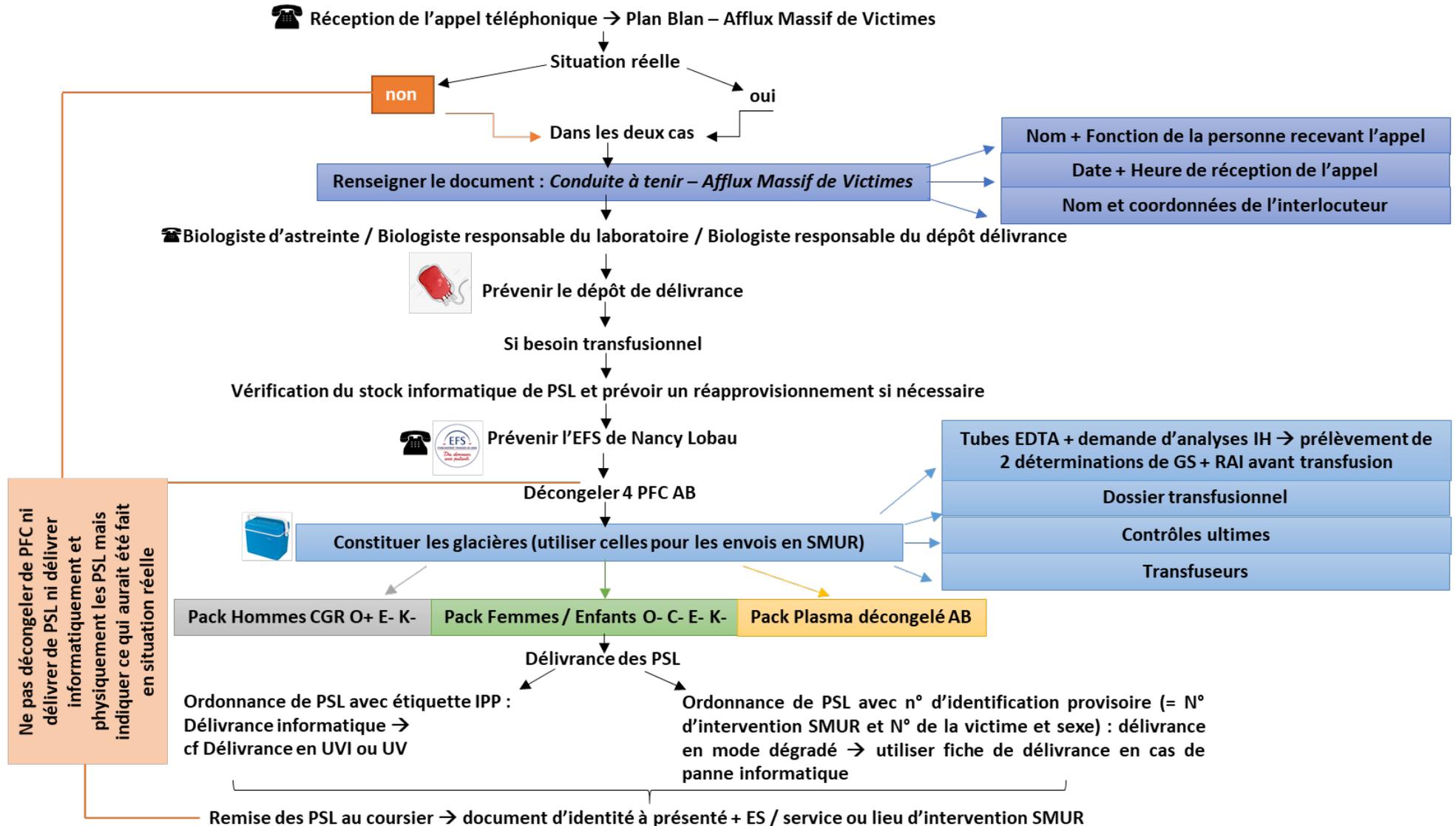
	NOM(S)	FONCTION(S)	DATE	VALIDATION
REDACTION	Carine GRANDMOUGIN	Gestionnaire du dépôt de délivrance GCS CH Epinal	05.07.2022	signé
VERIFICATION	Anthony LEON	Biologiste-responsable GCS laboratoire, chef de pôle médico-technique CHED	05.07.2022	signé
	Nicolas D'HOERE	Gestionnaire du dépôt de délivrance GCS CH Epinal	03.08.2022	signé
APPROBATION	Delphine DELIGNE	Biologiste responsable du dépôt de délivrance	17.08.2022	signé

HISTORIQUE :

Date	Version	Description	Rédacteurs
05.07.2022	1	Création	C. GRANDMOUGIN

LOGIGRAMME

Afflux Massif de Victimes : dépôt de délivrance – ANNEXE 1



 <p>Codification : SE-01-SUP-HEMO-027</p> <p>Version 1</p>	 <p>Codification :</p>	 <p>Codification :</p>	
ENREGISTREMENT			<p>Codification : SE-01-GCS-DD-039 Version : 1 Pagination 1/3 Validité : 30.09.2027</p>
CONDUITE A TENIR - Afflux massif de victimes : dépôt de délivrance			

Nom et fonction de la personne recevant l'appel :

.....

Date et heure de réception de l'appel :

Nom, fonction et coordonnées de l'interlocuteur :

.....
.....

Situation réelle : oui non

Exercice / Mise en situation : oui non

Lieu de l'incident :

Cause(s) :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Lieu de transfert des blessés	<input type="checkbox"/> CH EPINAL	<input type="checkbox"/> CH Remiremont	<input type="checkbox"/> Clinique Ligne Bleue	<input type="checkbox"/> Autre
Nombre de blessés et civilité	<input type="checkbox"/> Hommes	<input type="checkbox"/> Hommes	<input type="checkbox"/> Hommes	<input type="checkbox"/> Hommes
	<input type="checkbox"/> Femmes	<input type="checkbox"/> Femmes	<input type="checkbox"/> Femmes	<input type="checkbox"/> Femmes
	<input type="checkbox"/> Enfants	<input type="checkbox"/> Enfants	<input type="checkbox"/> Enfants	<input type="checkbox"/> Enfants

Biologiste d'astreinte prévenu : oui non

Si non, prévenir le biologiste d'astreinte et renseigner l'heure d'appel ci-dessous :

.....

Biologiste-responsable du laboratoire prévenu : oui non

Si non, le prévenir et renseigner l'heure d'appel ci-après :

Biologiste-responsable du dépôt de délivrance GCS CH Epinal prévenu :

oui non

Si non, le prévenir et renseigner l'heure d'appel ci-après :

 <p>Codification : SE-01-SUP-HEMO-027</p> <p>Version 1</p>	 <p>Codification :</p>	 <p>Codification :</p>	
ENREGISTREMENT			<p>Codification : SE-01-GCS-DD-039 Version : 1 Pagination 2/3 Validité : 30.09.2027</p>
CONDUITE A TENIR - Afflux massif de victimes : dépôt de délivrance			

Partie réservée au dépôt de délivrance

Besoins transfusionnels			
Civit�	<input type="checkbox"/> Homme	<input type="checkbox"/> Femme	<input type="checkbox"/> Enfant
<i>Si possible, renseigner : Type de PSL � délivrer et quantité</i>	<input type="checkbox"/> CGR	<input type="checkbox"/> CGR	<input type="checkbox"/> CGR
	<input type="checkbox"/> PFC	<input type="checkbox"/> PFC	<input type="checkbox"/> PFC
	<input type="checkbox"/> Concentrés plaquettaires	<input type="checkbox"/> Concentrés plaquettaires	<input type="checkbox"/> Concentrés plaquettaires

Etablissement de soin (+service) et/ou intervention SMUR où doivent être acheminés les PSL :

Lieu d'acheminement des PSL	<input type="checkbox"/> CH EPINAL	<input type="checkbox"/> CH Remiremont	<input type="checkbox"/> Clinique Ligne Bleue	<input type="checkbox"/> SMUR
Pack de délivrance Inscrire le nombre de CGR (� distinguer en fonction de la civit�)	<input type="checkbox"/> Hommes	<input type="checkbox"/> Hommes	<input type="checkbox"/> Hommes	<input type="checkbox"/> Hommes
	<input type="checkbox"/> Femmes	<input type="checkbox"/> Femmes	<input type="checkbox"/> Femmes	<input type="checkbox"/> Femmes
	<input type="checkbox"/> Enfants	<input type="checkbox"/> Enfants	<input type="checkbox"/> Enfants	<input type="checkbox"/> Enfants
Pack de délivrance PFC Inscrire la quantité				

Consulter le stock de PSL depuis CURSUS (item « Seuil minimal ») et en fonction du stock réaliser une demande de réapprovisionnement d'urgence auprès de l'EFS de Nancy Lobau.

Prévenir l'EFS de Nancy Lobau :

*De 08h00 à 19h00 du lundi au vendredi (jours ouvrables) : Approvisionnement PSL 03.83.44.72.09
La nuit, jours fériés et weekend : Service IH/Délivrance 03.83.17.65.86*

