

**Cahier vierge  
Protocole  
TRAUMABASE-V2  
Version 146**

16/09/2020 14:00

# Identification

## Identification

### TRAUMABASE

Numéro de centre	
Nom du centre	.....
Numéro de patient	.....
Investigateur	.....
Initiales (Nom Prénom)	
Date de naissance	/       /
Date de l'accident	/       /
Date d'entrée à l'hôpital	/       /
Date de sortie de réanimation ou date de décès	/       /
Référence	.....

# Epidémiologie

## Epidémiologie

### Caractéristiques patient :

Age du patient	_ _ _  ans
Sexe	<input type="radio"/> Masculin <input type="radio"/> Féminin
Poids	_ _ _  kg
Taille	_  ,  _ _  m
BMI	_ _  ,  _ _  kg/m2

### Mécanisme / intentionnalité :

Mécanisme en cause	<input type="checkbox"/> AVP voiture, camion, bus <input type="checkbox"/> AVP deux-roues motorisé <input type="checkbox"/> AVP bicyclette <input type="checkbox"/> AVP piéton <input type="checkbox"/> AVP engin de déplacement personnel motorisé (EDPM) <input type="checkbox"/> AVP autre (avion, bateau, train, autre) <input type="checkbox"/> Chute d'une hauteur <input type="checkbox"/> Chute de sa hauteur <input type="checkbox"/> Arme à feu <input type="checkbox"/> Arme blanche <input type="checkbox"/> Traumatisme par objet contondant (non pénétrant) <input type="checkbox"/> Autre traumatisme fermé <input type="checkbox"/> Autre traumatisme pénétrant <input type="checkbox"/> Inconnu
--------------------	---

Précision du mécanisme en cause .....

Type de véhicule	<input type="checkbox"/> Vélo électrique <input type="checkbox"/> Scooter électrique <input type="checkbox"/> Trottinette électrique <input type="checkbox"/> Skateboard électrique <input type="checkbox"/> Hoverboard <input type="checkbox"/> Hoverkart <input type="checkbox"/> Gyroroue/ monoroue électrique <input type="checkbox"/> Gyropode <input type="checkbox"/> Rocket skate <input type="checkbox"/> Véhicule autonome électrique <input type="checkbox"/> Autre
------------------	--

Autre type : .....

Hauteur de chute |\_|\_| m

---

Casque (si AVP bicyclette, EDPM)

Oui  Non

---

Gants (si AVP 2RM)

Oui  Non

---

Équipement de protection personnel

Oui  Non

(gants/ genouillères/ coudières/ dorsale) :

---

Engin personnel (non loué/non libre-service) :

Oui  Non

---

Intentionnalité

Accident (non intentionnel)

Auto-infligé (suicide, blessure)

Agression

Autre

Inconnue

---

Autre intentionnalité

.....

---

**Lieu de l'accident et intervention SAMU/SMUR :**

---

SAMU: département

- 01 - Ain
- 02 - Aisne
- 03 - Allier
- 04 - Alpes de haute provence
- 05 - Hautes Alpes
- 06 - Alpes maritimes
- 07 - Ardèche
- 08 - Ardennes
- 09 - Ariège
- 10 - Aube
- 11 - Aude
- 12 - Aveyron
- 13 - Bouches du Rhône
- 14 - Calvados
- 15 - Cantal
- 16 - Charente
- 17 - Charente Maritime
- 18 - Cher
- 19 - Corrèze
- 2A - Corse-du-Sud
- 2B - Haute-Corse
- 21 - Côte d'Or
- 22 - Côtes d'Armor
- 23 - Creuse
- 24 - Dordogne
- 25 - Doubs
- 26 - Drôme
- 27 - Eure
- 28 - Eure-et-Loir
- 29 - Finistère
- 30 - Gard
- 31 - Haute-Garonne
- 32 - Gers
- 33 - Gironde
- 34 - Hérault
- 35 - Île-et-Vilaine

36 - Indre

37 - Indre-et-Loire

38 - Isère

39 - Jura

40 - Landes

41 - Loir-et-Cher

42 - Loire

43 - Haute-Loire

44 - Loire-Atlantique

45 - Loiret

46 - Lot

47 - Lot-et-Garonne

48 - Lozère

49 - Maine-et-Loire

50 - Manche

51 - Marne

52 - Haute Marne

53 - Mayenne

54 - Meurthe-et-Moselle

55 - Meuse

56 - Morbihan

57 - Moselle

58 - Nièvre

59 - Nord

60 - Oise

61 - Orne

62 - Pas-de-Calais

63 - Puy-de-Dôme

64 - Pyrénées-Atlantiques

65 - Hautes-Pyrénées

66 - Pyrénées-Orientales

67 - Bas-Rhin

68 - Haut-Rhin

69 - Rhône

70 - Haute-Saône

71 - Saone et loire

72 - Sarthe

- 73 - Savoie
- 74 - Haute-Savoie
- 75 - Paris
- 76 - Seine-Maritime
- 77 - Seine-et-Marne
- 78 - Yvelines
- 79 - Deux-Sèvres
- 80 - Somme
- 81 - Tarn
- 82 - Tarn-et-Garonne
- 83 - Var
- 84 - Vaucluse
- 85 - Vendée
- 86 - Vienne
- 87 - Haute-Vienne
- 88 - Vosges
- 89 - Yonne
- 90 - Territoire-de-Belfort
- 91 - Essonne
- 92 - Haut-de-Seine
- 93 - Seine-Saint-Denis
- 94 - Val-de-Marne
- 95 - Val-d'Oise
- BSPP

---

SAMU : ville (SMUR)

- Digne-les-Bains
- Sisteron
- Manosque

---

SAMU : ville (SMUR)

- Gap
- Briançon
- Sisteron

SAMU : ville (SMUR)

- Nice
- Grasse
- Menton
- Antibes
- Cannes

---

SAMU : ville (SMUR)

- Charleville-Mézières
- Fumay
- Sedan
- Rethel
- Vouziers

---

SAMU : ville (SMUR)

- Foix
- Saint-Girons

---

SAMU : ville (SMUR)

- Troyes
- Romilly/Seine (GHAM)
- Bar/Aube

---

SAMU : ville (SMUR)

- Carcassonne
- Castelnaudary
- Quillan

---

SAMU : ville (SMUR)

- Rodez
  - Decazeville
  - Villefranche de Rouergue
  - Millau
  - Saint-Affrique
-



SAMU : ville (SMUR)

- Marseille
- Marseille - Timone
- Marseille - Nord
- Laveran
- Aubagne
- Marignane
- Martigues
- Istres
- Arles
- Salon
- Louvain
- St Pierre
- Endoume
- Plombières
- Aix-en-provence
- Pompiers des Bouches du Rhône
- Corse du sud : 2A
- Haute corse : 2B

---

SAMU : ville (SMUR)

- Caen 1
- Caen 2
- Lisieux
- Falaise
- Bayeux
- Vire

---

SAMU : ville (SMUR)

- Angoulême
- Barbezieux
- Cognac
- Confolens
- Ruffec

---

SAMU : ville (SMUR)

- La Rochelle
  - Jonzac
  - Saint Jean d'Angely
  - Saintes
-

SAMU : ville (SMUR)

- CHU Dijon
- CH Semur
- CH Beaune
- CH Chatillon-Montbard

SAMU : ville (SMUR)

- Périgueux
- Bergerac
- Sarlat la Caneda

SAMU : ville (SMUR)

- Evreux
- Gisors
- Vernon
- Pont-Audemer
- Bernay
- Verneuil-sur-Avre
- Autre

SAMU : ville (SMUR)

- Chartres
- Chateaudun
- Dreux
- Nogent-le-Rotrou
- Autre

SAMU : ville (SMUR)

- Toulouse
- Saint-Gaudens

SAMU : ville (SMUR)

- Auch
- Condom

SAMU : ville (SMUR)

- Bordeaux
- Arcachon
- Ares
- Lesparre
- Blaye
- Libourne
- Ste Foy la Grande
- Langon

SAMU : ville (SMUR)

 Mont de Marsan Dax

SAMU : ville (SMUR)

 Giens Montargis Orléans Pithiviers Autre

SAMU : ville (SMUR)

 Cahors Saint-Céré Gourdon Figeac

SAMU : ville (SMUR)

 Agen Marmande Villeneuve sur Lot

SAMU : ville (SMUR)

 Cherbourg Avranches St Lo Granville

SAMU : ville (SMUR)

 Reims Épernay Châlons-en-Champagne Sainte-Menehould Vitry-le-François Sézanne

SAMU : ville (SMUR)

 Saint-Dizier Chaumont Langres Nogent Joinville Wassy Chalindrey Bourbonne-les-Bains

SAMU : ville (SMUR)

- Nancy
- Vandoeuvre-lès-Nancy
- Lunéville
- Toul
- Villers-lès-Nancy
- Laxou
- Briey
- Mont-Saint-Martin
- Pont-à-Mousson

SAMU : ville (SMUR)

- Verdun
- Bar-le-Duc
- Commercy
- Saint-Mihiel
- Ligny-en-Barrois

SAMU : ville (SMUR)

- Metz
- Sarreguemines
- Sarrebourg
- Thionville
- Forbach
- Saint-Avold

SAMU : ville (SMUR)

- CH Clamecy
- CH Nevers
- CH Cosne-sur-loire
- CH Decize

SAMU : ville (SMUR)

- Lille
- Armenthieres
- Dunkerque
- Tourcoing
- Roubaix
- Cambrai
- Valenciennes
- Maubeuge
- Douai

SAMU : ville (SMUR)

- Beauvais
- Clermont (Oise)
- Compiègne
- Creil
- Noyon
- Senlis
- Autre

SAMU : ville (SMUR)

- Alençon
- Argentan
- L'Aigle
- Flers
- La ferté Macé

SAMU : ville (SMUR)

- Arras
- Lens
- Béthune
- Boulogne sur mer
- Calais

 64A  64B

SAMU : ville (SMUR)

- Bayonne

SAMU : ville (SMUR)

- Pau
- Oloron-Sainte-Marie
- Orthez

SAMU : ville (SMUR)

- Tarbes
- Lanmezan

SAMU : ville (SMUR)

- Strasbourg
- Haguenau
- Wissembourg
- Sélestat
- Saverne

SAMU : ville (SMUR)

- Mulhouse
- Colmar

---

SAMU : ville (SMUR)

- CH Autun
- Hotel-Dieu le Creusot
- CH Montceau
- CH Chalon-sur saone
- CH Paray-le-monial
- CH Macon

---

SAMU : ville (SMUR)

- Hôtel Dieu
- Lariboisière
- Necker
- Pitié Salpêtrière

---

76A  76B

---

SAMU : ville (SMUR)

- Rouen
- Elbeuf
- Dieppe
- Eu

---

SAMU : ville (SMUR)

- Le Havre
- Fecamp
- Lillebonne

---

SAMU : ville (SMUR)

- Coulommiers
- Fontainebleau
- Lagny
- Meaux
- Melun
- Montereau
- Nemours
- Provins
- Marne la vallée

---

SAMU : ville (SMUR)

- Mantes-la-Jolie
  - Poissy
  - Rambouillet
  - Saint-Germain-en-Laye
  - Versailles
-

SAMU : ville (SMUR)

- Albi
- Castres
- Lavaur

SAMU : ville (SMUR)

- Montauban
- Moissac

SAMU : ville (SMUR)

- Toulon
- Hyères
- Fréjus
- Saint-Tropez
- Draguignan
- Brignoles

SAMU : ville (SMUR)

- Orange
- Avignon
- Vaison
- Apt
- Carpentras
- Pertuis
- Cavailon

SAMU : ville (SMUR)

- Limoges
- Saint-Junien
- Saint-Yrieix-la-Perche

SAMU : ville (SMUR)

- Epinal
- Saint-Dié-des-Vosges
- Remiremont
- Gérardmer
- Neuchâteau
- Vittel

SAMU : ville (SMUR)

- Auxerre
- Avalon
- Joigny
- Sens
- Tonnerre
- Autre

SAMU : ville (SMUR)

- Arpajon
- Corbeil
- Etampes
- Juvisy
- Longjumeau
- Orsay

SAMU : ville (SMUR)

- Beaujon
- Garches

SAMU : ville (SMUR)

- Aulnay-sous-Bois
- Bobigny
- Montfermeil
- Saint-Denis

SAMU : ville (SMUR)

- Mondor
- Villeneuve-Saint-Georges

SAMU : ville (SMUR)

- Argenteuil
- Beaumont
- Eaubonne
- Gonesse
- Pontoise

SAMU : ville (caserne BSPP)

- Champerret
- Masséna
- Ménilmontant
- Montreuil
- Plessis-Clamart
- Vitry

Code postal de la commune de l'accident



**Régulation pré-hospitalière**

Origine du patient = Mode d'admission du patient

- Primaire  
 Primo-secondaire  
 Secondaire  
 Réorientation interne (SAU)  
 Propres moyens

Origine secondaire du patient

- Centre hospitalier  
 Clinique

Nom du centre hospitalier d'origine

.....

Nom de la clinique d'origine

.....

Médicalisation du transport

- Non-médicalisé  
 Médicalisé  
 Autre

Transport non-médicalisé

- Sapeurs-pompiers  
 Ambulance privée

Transport médicalisé

- SMUR médicalisé  
 Sapeurs-pompiers médicalisés  
 SMUR paramédicalisé  
 Sapeurs-pompiers paramédicalisés

Autre médicalisation du transport

.....

Vecteur de transport à l'hôpital

- Terrestre  
 Aérien  
 Autre

Autre vecteur de transport à l'hôpital

.....

Grade (de gravité annoncée)

- Grade 1  
 Grade 2  
 Grade 3

**Triage cinétique et anatomique****Cinétique :**

Ejection du véhicule  Oui  Non

Passager décédé dans le même véhicule  Oui  Non

Appréciation globale  Oui  Non

Incarcération  Oui  Non

Durée de l'incarcération |\_|\_|\_|\_| min

Cinétique non-spécifiée/non évaluable  Oui  Non

Ecrasé/projeté  Oui  Non

Chute  Oui  Non

Blast  Oui  Non

**Anatomique :**

Ischémie de membre  Oui  Non

Amputation  Oui  Non

Fracas du bassin  Oui  Non

Brûlure  Oui  Non

Surface corporelle brûlée |\_|\_|\_| %

### Antécédents et traitements

**Antécédents :**

ASA Physical Status (ASA-PS)

- 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6 (Inconnu)

Grossesse

- Oui    Non

Trimestre de grossesse

- 1er trimestre  
 2ème trimestre  
 3ème trimestre

**Traitements**

Traitement anticoagulant

- Oui    Non

Traitement anticoagulant

- Héparine (HBPM, HNF)  
 AVK  
 AOD (Rivaroxaban, Apixaban, Dabigatran)  
 Autre

Autre traitement anticoagulant

.....

Traitement antiagrégant

- Oui    Non

Traitement antiagrégant

- Aspirine, Kardégic  
 Clopidogrel  
 Prasugrel  
 Ticagrelor  
 Autre

Autre traitement antiagrégant

.....

# Données préhospitalières

## Données préhospitalières

### Neurologie :

Glasgow initial

- 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15

Glasgow moteur initial

- 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6

Perte de Connaissance Initiale :

- Oui  Non

Anomalie pupillaire

- Non  
 Anisocorie (unilatérale)  
 Mydriase bilatérale

Osmothérapie

- Oui  Non

Traitement Osmothérapie

- Mannitol  SSH

Régression mydriase / anisocorie sous osmothérapie

- Oui  Non

### Constantes :

Arrêt cardio-respiratoire (massage)

- Oui  Non

Arrêt cardio-respiratoire à l'arrivée des secours

- Oui  Non

Arrêt cardio-respiratoire après l'arrivée des secours

- Oui  Non

No flow

|\_|\_| min

Low flow

|\_|\_|\_| min

Cause de l'ACR	<input type="checkbox"/> Hémorragie <input type="checkbox"/> Hypoxie <input type="checkbox"/> Hypothermie <input type="checkbox"/> Autre
Autre cause de l'ACR	.....
Pression Artérielle Systolique (PAS) à l'arrivée de l'équipe médicalisée	_ _ _  mmHg
Pression Artérielle Diastolique (PAD) à l'arrivée de l'équipe médicalisée	_ _ _  mmHg
Fréquence cardiaque (FC) à l'arrivée de l'équipe médicalisée	_ _ _  bpm
SpO2 à l'arrivée de l'équipe médicalisée	_ _ _  %
Pression Artérielle Systolique (PAS) minimum pendant le transport	_ _ _  mmHg
Pression Artérielle Diastolique (PAD) minimum pendant le transport	_ _ _  mmHg
Fréquence cardiaque (FC) maximum pendant le transport	_ _ _  bpm
SpO2 minimale	_ _ _  ,  _ _ _  %
<b>Biologie embarquée :</b>	
Lactates pré-hospitalier	_ _  ,  _  mmol/L
Hémocue initial	_ _  ,  _  g/dL
Hémocue à l'arrivée à l'hôpital par équipe de l'hôpital	_ _  ,  _  g/dL
Delta hémocue	_ _  ,  _
<b>Imagerie embarquée :</b>	
FAST pré-hospitalière	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Résultat FAST pré-hospitalière	<input type="radio"/> Normale <input type="radio"/> Anormale
Si anormale, précisez :	<input type="checkbox"/> Si anormale FAST: hémopéritoine <input type="checkbox"/> Si anormale FAST: pneumothorax <input type="checkbox"/> Si anormale FAST: hémothorax <input type="checkbox"/> Si anormale FAST: épanchement péricardique

## Interventions thérapeutiques préhospitalier

**Respiratoire**Intubation orotrachéale (IOT)  Oui  Non**Réanimation**VVP  Oui  NonKTIO  Oui  NonExpansion volémique :  Oui  Non

Cristalloïdes (volume perfusé) | | | | mL

Colloïdes (volume perfusé) | | | | mL

Catécholamines  Oui  Non

Si Catécholamines :

Dose max catécholamines en pré-hospitalier | | | , | | mg/h

Catécholamines initiées après quelle quantité de remplissage vasculaire | | | | mL

Décompression tamponnade gazeuse  Oui  NonSi oui, précisez :  
 Exsufflation à l'aiguille  
 Thoracostomie au doigt  
 Drainage thoraciqueHémorragie externe  Oui  NonUtilisation de mesures hémostatiques externes  Oui  Non  NASi oui, précisez :  Garrot  Autre

Durée de temps de garrot : | | | | minutes

Si autre, précisez : .....

Ceinture pelvienne  Oui  NonTransfusion pré-hospitalière  Oui  Non

Nombre de concentrés de Globules Rouges transfusés en pré-hospitalier | | | Unités

Transfusion de PYLO (plasma lyophilisé), volume perfusé | | | | mL

Transfusion de plasma en pré-hospitalier : nombre d'unités | | | Unités

Acide tranexamique  Oui  NonAutres hémostatiques  Oui  Non

Concentrés de fibrinogène administrés en pré-hospitalier : nombre de grammes | | | , | | g

Concentrés de complexe prothrombinique administrés en pré-hospitalier : UI de FIX | | | | Unités

Antibiotiques  Oui  NonAutres :  Oui  Non

Si autres, précisez : .....

## OCCI

Horaires de l'accident :

- Semaine 8h-20h
- Semaine 20h-0h
- Semaine 0h-8h
- Week-end 8h-20h
- Week-end 20h-0h
- Week-end 0h-8h

Zone de régul :

- 09
- 11
- 12
- 30
- 31
- 32
- 34
- 46
- 48
- 65
- 66
- 81
- 82
- Autres

Moyen initial :

- Vecteur terrestre médicalisé
- Vecteur terrestre infirmier
- Vecteur terrestre non-médicalisé
- Vecteur Hélicoptère médicalisé
- Autres

Détails :

- SMUR
- SMUR hélicoptère
- Pompier VSAB médicalisé
- Pompier VSAB non-médicalisé
- Pompier hélicoptère
- Croix-rouge
- Ambulance privé
- Propre moyen

Renforts après une première prise en charge médicalisée :

- Aucun
  - SMUR terrestre
  - Médecin pompier terrestre
  - SMUR hélicopté
  - Pompier hélicopté
-



Hôpital de déchoquage :

- CH des Vallées de l'Ariège (site de Foix)
- CH des Vallées de l'Ariège (site de Lavelanet)
- CH de Saint-Girons
- CH de Tarascon-sur-Ariège
- CH d'Ax-les-Thermes
- CH de Carcassonne
- CH de Castelnaudary
- CH de Limoux-Quillan
- CH de Decazeville
- CH de Rodez
- CH de Villefranche de Rouergue
- CH de Saint-Geniez-d'Olt
- CH d'Espalion
- CH de Salles- la-Source
- CHU de Nîmes
- CH d'Uzès
- CH de Bagnols sur Cèze
- CH de Alès-Cévennes
- CH de Pont-Saint-Esprit
- CH de Ponteil
- CH du Vigan
- CH spécialisé d'Uzès
- EHPAD de Saint-Gilles
- EHPAD de Beauvoisin
- EHPAD de Redessan-Cabrières
- EHPAD d'Euzet-les-Bains
- EHPAD d'Aramon
- EHPAD de Montfrin
- EHPAD de Sauve
- EHPAD de Saint-Hippolyte du Fort
- EHPAD de Lasalle
- CHU de Toulouse
- CH de Saint-Gaudens
- CH de Luchon
- CH de Muret
- Ch de Lavaur

- CH de Graulhet
- CHS de Toulouse (Marchant)
  - CH d'Auch
  - Ch de Condom
  - CH de Mauvezin
  - CH de Gimont
  - CH de Mirande
  - CH de Vic-Fezensac
  - CH de Nogaro
  - CHI de Lombez-Samatan
  - Etablissement public de santé de Lomagne (Fleurance)
  - CHS du Gers
  - Centre social et médico-social Cantaloup-Lavallée
  - EHPAD Lavallée
  - CHU de Montpellier
  - CH des Hôpitaux du Bassin de Thau (HBT)
  - CH de Clermont-l'Hérault
  - CH de Lodève
  - CH de Lunel
  - CH de Lamalou-les-Bains
  - CH de Millau
  - Ch de Saint-Affrique
  - Ch de Sévérac-le-Château
  - EHPAD de Millau
  - CH de Béziers
  - CH de Bédarieux
  - CH de Pézenas
  - EHPAD de Cazoul-les-Béziers
  - CH de Cahors
  - CH de Figeac
  - CH de Saint-Céré
  - CH de Gramat
  - CH de Gourdon
  - CH de Lozère
  - CH de Marvejols
  - CH de Florac
  - CH de Langogne

- CH de Saint Chély
- CH de Saint Alban
- EHPAD de Vialas
- EHPAD de Villefort
- EHPAD du Bleymard
- EHPAD de Nasbinals
- EHPAD de Luc
- EHPAD d'Auroux
- EHPAD de la Soleillade au Collet de Dèze
- EHPAD de Châteauneuf de Randon
- CH de Tarbes
- CH de de Bagnères de Bigorre
- CH de Lourdes
- CH d'Astugue
- CHS de Lannemezan
- CH de Perpignan
- CH de Prades
- CH de Narbonne
- CH de Port-la-Nouvelle
- CH de Lézignan-Corbières
- CH de Castres-Mazamet
- CH d'Albi
- CH de Gaillac
- CH de Revel
- CH de Saint-Pons-de-Thomières
- CH de Montauban
- CH de Castelsarrasin-Moissac
- CH de Caussade
- CH de Nègrepelisse
- CH de Valence d'Agen

Retransfert précoce (&lt;48h) :

- CH des Vallées de l'Ariège (site de Foix)
- CH des Vallées de l'Ariège (site de Lavelanet)
- CH de Saint-Girons
- CH de Tarascon-sur-Ariège
- CH d'Ax-les-Thermes
- CH de Carcassonne
- CH de Castelnaudary
- CH de Limoux-Quillan
- CH de Decazeville
- CH de Rodez
- CH de Villefranche de Rouergue
- CH de Saint-Geniez-d'Olt
- CH d'Espalion
- CH de Salles- la-Source
- CHU de Nîmes
- CH d'Uzès
- CH de Bagnols sur Cèze
- CH de Alès-Cévennes
- CH de Pont-Saint-Esprit
- CH de Ponteil
- CH du Vigan
- CH spécialisé d'Uzès
- EHPAD de Saint-Gilles
- EHPAD de Beauvoisin
- EHPAD de Redessan-Cabrières
- EHPAD d'Euzet-les-Bains
- EHPAD d'Aramon
- EHPAD de Montfrin
- EHPAD de Sauve
- EHPAD de Saint-Hippolyte du Fort
- EHPAD de Lasalle
- CHU de Toulouse
- CH de Saint-Gaudens
- CH de Luchon
- CH de Muret
- Ch de Lavaur

- CH de Graulhet
- CHS de Toulouse (Marchant)
  - CH d'Auch
  - Ch de Condom
  - CH de Mauvezin
  - CH de Gimont
  - CH de Mirande
  - CH de Vic-Fezensac
  - CH de Nogaro
  - CHI de Lombez-Samatan
  - Etablissement public de santé de Lomagne (Fleurance)
  - CHS du Gers
  - Centre social et médico-social Cantaloup-Lavallée
  - EHPAD Lavallée
  - CHU de Montpellier
  - CH des Hôpitaux du Bassin de Thau (HBT)
  - CH de Clermont-l'Hérault
  - CH de Lodève
  - CH de Lunel
  - CH de Lamalou-les-Bains
  - CH de Millau
  - Ch de Saint-Affrique
  - Ch de Sévérac-le-Château
  - EHPAD de Millau
  - CH de Béziers
  - CH de Bédarieux
  - CH de Pézenas
  - EHPAD de Cazoul-les-Béziers
  - CH de Cahors
  - CH de Figeac
  - CH de Saint-Céré
  - CH de Gramat
  - CH de Gourdon
  - CH de Lozère
  - CH de Marvejols
  - CH de Florac
  - CH de Langogne

- CH de Saint Chély
- CH de Saint Alban
- EHPAD de Vialas
- EHPAD de Villefort
- EHPAD du Bleymard
- EHPAD de Nasbinals
- EHPAD de Luc
- EHPAD d'Auroux
- EHPAD de la Soleillade au Collet de Dèze
- EHPAD de Châteauneuf de Randon
- CH de Tarbes
- CH de de Bagnères de Bigorre
- CH de Lourdes
- CH d'Astugue
- CHS de Lannemezan
- CH de Perpignan
- CH de Prades
- CH de Narbonne
- CH de Port-la-Nouvelle
- CH de Lézignan-Corbières
- CH de Castres-Mazamet
- CH d'Albi
- CH de Gaillac
- CH de Revel
- CH de Saint-Pons-de-Thomières
- CH de Montauban
- CH de Castelsarrasin-Moissac
- CH de Caussade
- CH de Nègrepelisse
- CH de Valence d'Agen

Retransfert tardif (&gt;48h) :

- CH des Vallées de l'Ariège (site de Foix)
- CH des Vallées de l'Ariège (site de Lavelanet)
- CH de Saint-Girons
- CH de Tarascon-sur-Ariège
- CH d'Ax-les-Thermes
- CH de Carcassonne
- CH de Castelnaudary
- CH de Limoux-Quillan
- CH de Decazeville
- CH de Rodez
- CH de Villefranche de Rouergue
- CH de Saint-Geniez-d'Olt
- CH d'Espalion
- CH de Salles- la-Source
- CHU de Nîmes
- CH d'Uzès
- CH de Bagnols sur Cèze
- CH de Alès-Cévennes
- CH de Pont-Saint-Esprit
- CH de Ponteil
- CH du Vigan
- CH spécialisé d'Uzès
- EHPAD de Saint-Gilles
- EHPAD de Beauvoisin
- EHPAD de Redessan-Cabrières
- EHPAD d'Euzet-les-Bains
- EHPAD d'Aramon
- EHPAD de Montfrin
- EHPAD de Sauve
- EHPAD de Saint-Hippolyte du Fort
- EHPAD de Lasalle
- CHU de Toulouse
- CH de Saint-Gaudens
- CH de Luchon
- CH de Muret
- Ch de Lavaur

- CH de Graulhet
- CHS de Toulouse (Marchant)
- CH d'Auch
- Ch de Condom
- CH de Mauvezin
- CH de Gimont
- CH de Mirande
- CH de Vic-Fezensac
- CH de Nogaro
- CHI de Lombez-Samatan
- Etablissement public de santé de Lomagne (Fleurance)
- CHS du Gers
- Centre social et médico-social Cantaloup-Lavallée
- EHPAD Lavallée
- CHU de Montpellier
- CH des Hôpitaux du Bassin de Thau (HBT)
- CH de Clermont-l'Hérault
- CH de Lodève
- CH de Lunel
- CH de Lamalou-les-Bains
- CH de Millau
- Ch de Saint-Affrique
- Ch de Sévérac-le-Château
- EHPAD de Millau
- CH de Béziers
- CH de Bédarieux
- CH de Pézenas
- EHPAD de Cazoul-les-Béziers
- CH de Cahors
- CH de Figeac
- CH de Saint-Céré
- CH de Gramat
- CH de Gourdon
- CH de Lozère
- CH de Marvejols
- CH de Florac
- CH de Langogne



- CH de Saint Chély
- CH de Saint Alban
- EHPAD de Vialas
- EHPAD de Villefort
- EHPAD du Bleymard
- EHPAD de Nasbinals
- EHPAD de Luc
- EHPAD d'Auroux
- EHPAD de la Soleillade au Collet de Dèze
- EHPAD de Châteauneuf de Randon
- CH de Tarbes
- CH de de Bagnères de Bigorre
- CH de Lourdes
- CH d'Astugue
- CHS de Lannemezan
- CH de Perpignan
- CH de Prades
- CH de Narbonne
- CH de Port-la-Nouvelle
- CH de Lézignan-Corbières
- CH de Castres-Mazamet
- CH d'Albi
- CH de Gaillac
- CH de Revel
- CH de Saint-Pons-de-Thomières
- CH de Montauban
- CH de Castelsarrasin-Moissac
- CH de Caussade
- CH de Nègrepelisse
- CH de Valence d'Agen

## Données hospitalières

### Données hospitalières

**Délais :**

Date et heure d'appel pour déclencher les secours | | | / | | | / | | | | | | | | | | | | | |

Date et heure de départ base de l'équipe médicalisée | | | / | | | / | | | | | | | | | | | | | |

Date et heure d'arrivée sur les lieux de l'accident | | | / | | | / | | | | | | | | | | | | | |

Date et heure d'arrivée dans le service d'accueil | | | / | | | / | | | | | | | | | | | | | |

Délai "départ base - arrivée sur les lieux" | | | | | | | | minutes

Délai "arrivée sur les lieux- arrivée dans le service d'accueil" | | | | | | | | minutes

**A l'admission au déchochage :**

Activation procédure choc hémorragique  Oui  Non

Période de travail  Jour  Garde

Lieu d'accueil hospitalier initial

- Service d'Urgence (équipe non dédiée)
- Accueil spécialisé (équipe trauma dédiée): SAUV/déchochage/réveil
- Bloc opératoire ou radiologie interventionnelle
- TDM
- Réa/USI/USC

Score de Glasgow à l'arrivée à l'hôpital  Sédation

 3

 4

 5

 6

 7

 8

 9

 10

 11

 12

 13

 14

 15

Glasgow moteur	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> NA
Anomalie pupillaire (Phase hospitalière)	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Anisocorie (unilatérale) <input type="checkbox"/> Mydriase (bilatérale)
FC à l'arrivée à l'hôpital	_ _ _  bpm
Pression Artérielle Systolique - PAS	_ _ _  mmHg
Pression Artérielle Diastolique - PAD	_ _ _  mmHg
Catécholamines à l'arrivée au déchochage	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Si oui, dose en mg/h	_ _  ,  _  mg/h
Fréquence respiratoire	_ _  cycles/min
Saturation périphérique oxygène - SpO2	_ _ _  ,  _  %
EtCO2	_ _ _  mmHg
Température	_ _  ,  _  °C
pH	_  ,  _ _
PaO2 (GDS artériel)	_ _ _  /mmHg
PaCO2 (GDS artériel)	_ _ _  /mmHg
Lactates	_ _  ,  _  mmol/L
Lactates H2	_ _  ,  _  mmol/L
Sinon, lactates > H2	_ _  ,  _  mmol/L
Excès de base	_ _ _  ,  _ _  BE, mEq/L
Ventilation mécanique au déchochage	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Si ventilation mécanique, FiO2 :	_ _ _  %
Si non ventilé mécaniquement, oxygénation :	<input type="checkbox"/> Spontanée en air ambiant <input type="checkbox"/> Spontanée sous lunettes nasales <input type="checkbox"/> Spontanée sous masque à moyenne concentration <input type="checkbox"/> Spontanée sous masque à haute concentration
<b>Biologie :</b>	
Hb conventionnelle laboratoire	_ _  ,  _  g/dL
Plaquettes	_ _ _ _ _ _  /mm3
TP	_ _ _  ,  _  %
TQ témoin	_ _  ,  _  secondes
TQ patient	_ _  ,  _  secondes
TQ ratio	_  ,  _ _
Fibrinogène	_ _  ,  _  g/dL
Créatinine	_ _ _ _  μmol/L
Bicar mesuré	_ _  mmol/L
Troponine standard	_ _ _ _  ,  _  μg/L

Troponine ultrasensible	,       ng/L
Alcoolémie (g/L)	,         g/L
<b>Imagerie :</b>	
Echographie d'orientation (FAST)	<input type="radio"/> Fait <input type="radio"/> Non fait
Si fait, résultat de la FAST écho :	<input type="radio"/> Normale <input type="radio"/> Anormale
Si FAST anormale précisez :	<input type="checkbox"/> Hémopéritoine <input type="checkbox"/> Hémothorax <input type="checkbox"/> Pneumothorax <input type="checkbox"/> Epanchement péricardique <input type="checkbox"/> Autre diagnostic
Autre diagnostic	.....
Doppler TransCrânien	<input type="radio"/> Fait <input type="radio"/> Non fait
Index de Pulsatilité (IP) maximal (le plus élevé droit ou gauche)	,
Vélocité diastolique minimale (la plus basse droite ou gauche)	,         cm/s
Radiographie thoracique	<input type="radio"/> Fait <input type="radio"/> Non fait
Si faite, résultat de la R.T. :	<input type="radio"/> Normale <input type="radio"/> Anormale
Si anormale, précisez :	<input type="checkbox"/> Pneumothorax <input type="checkbox"/> Hémothorax <input type="checkbox"/> Contusion <input type="checkbox"/> Elargissement du médiastin
Radiographie bassin	<input type="radio"/> Fait <input type="radio"/> Non fait
Si faite, résultat de la R.B. :	<input type="radio"/> Normale <input type="radio"/> Anormale
Si anormale, précisez :	<input type="checkbox"/> Fracture pelvienne <input type="checkbox"/> Disjonction symphyse pubienne
TDM avant déchocage	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
<b>Orientation :</b>	
Orientation du patient après le déchocage	<input type="checkbox"/> TDM <input type="checkbox"/> Bloc opératoire direct (avant TDM) <input type="checkbox"/> Radiologie interventionnelle directe (avant TDM)
Date et heure de départ scanner ou RI ou bloc	/         /               :
Délai passé sur le site de déchocage avant départ scanner ou bloc ou RI	min

### Interventions thérapeutiques au déchoc

#### Interventions thérapeutiques au déchocage avant départ scanner/ bloc/ RI (radiologie interventionnelle)

Cathéters posés avant scanner  Oui  Non

Catécholamines initiées au déchocage  Oui  Non

Intubation orotrachéale au déchocage  Oui  Non

Décompression thoracique  Oui  Non

Activités spécifiques au déchocage  Oui  Non

Si oui, précisez :

REBOA

Thoracotomie

Laparotomie

Dernière PAS avant départ scan, bloc, ou RI |\_|\_|\_| mmHg

Dernière PAD avant départ scan, bloc, ou RI |\_|\_|\_| mmHg

Dose noradrénaline au moment du départ au scan, bloc ou RI |\_|\_| , |\_|\_| mg/h

Transfusion au déchocage  Oui  Non

Si transfusion :

Nombre de concentrés globulaires (avant départ scanner, bloc, ou RI) |\_|\_| Unités

Nombre plasma frais congelés (avant départ scanner, bloc, ou RI) |\_|\_| Unités

Nombre concentrés plaquettaires (avant départ scanner, bloc, ou RI) |\_|\_| Unités

Décès au déchocage  Oui  Non

Acide tranexamique (au déchoc)  Oui  Non

Fibrinogène (au déchoc)  Oui  Non

Nombre de grammes administrés |\_|\_| , |\_| g

CCP au déchocage (UI de FIX)  Oui  Non

Nombre d'UI de FIX |\_|\_|\_|\_| Unités

Etude PROCOAG  Oui  Non

### Bloc opératoire

**Bloc opératoire :**

Bloc opératoire ou RI au cours du séjour :  Oui  Non

Si bloc ou RI au cours du séjour, bloc dans les 24 premières heures :  Oui  Non

Nombre de bloc / RI dans les premières 24 heures :

1

2

3

4

5

Premier bloc / RI dans les 24 premières heures :

Bloc dans les premières 24 heures / Orthopédie

Bloc dans les premières 24 heures / Neurochirurgie (ex. : Craniotomie, hors PIC, DVE)

Bloc dans les premières 24 heures / Thoracique

Bloc dans les premières 24 heures / Chirurgie Vasculaire

Bloc dans les premières 24 heures / Viscéral

Bloc dans les premières 24 heures / Urologie

Bloc dans les premières 24 heures / Maxillo-facial

Bloc dans les premières 24 heures / Radiologie interventionnelle

Bloc dans les premières 24 heures / Autre (case texte)

Autre, précisez : .....

Deuxième bloc / RI dans les 24 premières heures :

Bloc dans les premières 24 heures / Orthopédie

Bloc dans les premières 24 heures / Neurochirurgie (ex. : Craniotomie, DVE)

Bloc dans les premières 24 heures / Thoracique

Bloc dans les premières 24 heures / Chirurgie Vasculaire

Bloc dans les premières 24 heures / Viscéral

Bloc dans les premières 24 heures / Urologie

Bloc dans les premières 24 heures / Maxillo-facial

Bloc dans les premières 24 heures / Radiologie interventionnelle

Bloc dans les premières 24 heures / Autre (case texte)

Autre, précisez : .....

Troisième bloc / RI dans les 24 premières heures :

- Bloc dans les premières 24 heures / Orthopédie
- Bloc dans les premières 24 heures / Neurochirurgie (ex. : Craniotomie, DVE)
- Bloc dans les premières 24 heures / Thoracique
- Bloc dans les premières 24 heures / Chirurgie Vasculaire
- Bloc dans les premières 24 heures / Viscéral
- Bloc dans les premières 24 heures / Urologie
- Bloc dans les premières 24 heures / Maxillo-facial
- Bloc dans les premières 24 heures / Radiologie interventionnelle
- Bloc dans les premières 24 heures / Autre (case texte)

Autre, précisez :

Quatrième bloc / RI dans les 24 premières heures :

- Bloc dans les premières 24 heures / Orthopédie
- Bloc dans les premières 24 heures / Neurochirurgie (ex. : Craniotomie, DVE)
- Bloc dans les premières 24 heures / Thoracique
- Bloc dans les premières 24 heures / Chirurgie Vasculaire
- Bloc dans les premières 24 heures / Viscéral
- Bloc dans les premières 24 heures / Urologie
- Bloc dans les premières 24 heures / Maxillo-facial
- Bloc dans les premières 24 heures / Radiologie interventionnelle
- Bloc dans les premières 24 heures / Autre (case texte)

Autre, précisez :

Cinquième bloc / RI dans les 24 premières heures :

- Bloc dans les premières 24 heures / Orthopédie
- Bloc dans les premières 24 heures / Neurochirurgie (ex. : Craniotomie, DVE)
- Bloc dans les premières 24 heures / Thoracique
- Bloc dans les premières 24 heures / Chirurgie Vasculaire
- Bloc dans les premières 24 heures / Viscéral
- Bloc dans les premières 24 heures / Urologie
- Bloc dans les premières 24 heures / Maxillo-facial
- Bloc dans les premières 24 heures / Radiologie interventionnelle
- Bloc dans les premières 24 heures / Autre (case texte)

Autre, précisez :

Date et heure d'incision/ponction première intervention en urgence réalisée (bloc ou RI) :

|\_|\_|/|\_|\_|/|\_|\_|\_|\_| |\_|\_|:|\_|\_|

Délai arrivée hôpital jusqu'à incision/ponction première intervention en urgence (bloc ou RI) :

|\_|\_|\_| min

# Scores

## Scores des 24 premières heures

Calculer avec les pires valeurs des 24 premières heures

(menu déroulant pour chaque variable de chaque score IGS2 et SOFA)

### IGS II :

Mode d'admission

- Chirurgie urgente
- Médecine
- Chirurgie programmée

Maladies chroniques

- Aucune
- Cancer métastasé
- Maladie hémato.
- SIDA

Score de Glasgow

- inf à 6
- 6 - 8
- 9 - 10
- 11 - 13
- 14 - 15

Age

- inf à 40
- 40 à 59
- 60 à 69
- 70 à 74
- 75 à 79
- sup ou = à 80

Pression artérielle systolique

- inf à 70 mmHg
- 70 - 99 mmHg
- 100 - 199 mmHg
- sup ou = à 200 mmHg

FC

- <40
- 40 - 69
- 70 - 119
- 120 - 159
- 160



Température	<input type="checkbox"/> inf à 39°C <input type="checkbox"/> sup ou = à 39°C
PaO2/FIO2 (mmHg) si VM ou CPAP	<input type="checkbox"/> inf à 100 <input type="checkbox"/> 100 - 199 <input type="checkbox"/> sup ou = 200 <input type="checkbox"/> Non applicable : "ni VM ni CPAP"
Diurèse (L/24h)	<input type="checkbox"/> inf à 0.5 L <input type="checkbox"/> 0.5 à 0.999 L <input type="checkbox"/> sup ou = à 1 L
Urée sanguine	<input type="checkbox"/> inf à 10 mmol/l ou inf à 0.6 g/l <input type="checkbox"/> 10 à 29.9 mmol/l ou 0.6 à 1.79 g/l <input type="checkbox"/> sup ou = à 30 mmol/l ou sup ou = à 1.8 g/l
Leucocytes	<input type="checkbox"/> inf à 1 000 / mm3 <input type="checkbox"/> 1000 à 19 999 / mm3 <input type="checkbox"/> sup ou = à 20 000 / mm3
Kaliémie	<input type="checkbox"/> 3 à 4.9 mEq/l <input type="checkbox"/> inf à 3 mEq/l <input type="checkbox"/> sup ou = à 5 mEq/l
Natrémie	<input type="checkbox"/> 125 à 144 mEq/l <input type="checkbox"/> sup ou = à 145 mEq/l <input type="checkbox"/> inf à 125 mEq/l
HCO3-	<input type="checkbox"/> sup ou = à 20 mEq/l <input type="checkbox"/> 15 à 19 mEq/L <input type="checkbox"/> inf à 15 mEq/l
Bilirubine	<input type="checkbox"/> inf à 68.4 micromol/l ou inf à 40 mg/l <input type="checkbox"/> 68.4 à 102,5 micromol/l ou 40 à 59,9 mg/l <input type="checkbox"/> sup à 102,6 micromol/l ou sup à 459,9 mg/l
<b>Total Score IGS</b>	_ _ _
<b>SOFA :</b>	_ _ _

Respiration (PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> (mmHg))

- > 400 +/- ventilation assistée
- < 400 +/- ventilation assistée
- < 300 +/- ventilation assistée
- < 200 et ventilation assistée
- < 100 et ventilation assistée

Coagulation (plaquette x 10<sup>3</sup>/mm<sup>3</sup>)

- > 150
- < 150
- < 100
- < 50
- < 20

Cardiovasculaire (catéchol. en gamma/kg.min)

- Pas d'hypotension
- PAM < 70 mmHg
- Dopamine 5 ou Dobutamine
- Dopamine > 5 ou Adrénaline / Noradrénaline 0.1
- Dopamine > 15 ou Adrénaline / Noradrénaline > 0.1

Glasgow

- 15
- 13 - 14
- 10 - 12
- 6 - 9
- < 6

Hépatique (bilirubine)

- < 12 mg/L ou 20 micromol/L
- 12 - 19 mg/L ou 20 - 32 micromol/L
- 20 - 59 mg/L ou 33 - 101 micromol/L
- 60 - 119 mg/L ou 102 - 204 micromol/L
- 120 mg/L ou > 204 micromol/L

Rein (créat ou diurèse)

- < 12 mg/L ou < 110 micromol/L
- 12 - 19 mg/L ou 110 - 170 micromol/L
- 20 - 34 mg/L ou 171 - 299 micromol/L
- 35 - 49 mg/L ou 300 - 440 micromol/L ou < 500 mL/j
- 50 mg/L ou > 440 micromol/L ou < 200 mL/j

Total Score SOFA

|\_|\_|

# Choc et traumatismes

## Choc hémorragique

**CHOC HEMORRAGIQUE / PROCESSUS HEMORRAGIQUE défini par la transfusion d'1 CGR**

**sur les 6 premières heures (données recueillies sur les 24 premières heures)**

**Choc hémorragique / hémorragie**

Oui  Non

Origine du saignement

- Hémopéritoine
- Hémorétropéritoine
- Hémothorax
- Orthopédique
- Autre

Autre origine du saignement :

.....

**Chirurgie**

Oui  Non

Damage control surgery

Oui  Non

Si damage control surgery :

- Thoracotomie d'hémostase
- Thoracotomie de ressuscitation
- Sternotomie des troncs supra-aortiques
- Clamshell pour aire cardiaque
- Laparotomie d'hémostase
- Laparotomie d'entérostase
- Laparostomie + VAC thérapie
- Chirurgie pelvienne : Packing bassin extrapéritonéal
- Chirurgie pelvienne : Fixation bassin
- Chirurgie orthopédique : enclouage
- Chirurgie orthopédique : fixation externe
- Chirurgie orthopédique : amputation
- Chirurgie hémostatique périphérique (racine, membres)
- Chirurgie hémostatique cervicale
- Chirurgie hémostatique scalp
- Chirurgie maxillo-faciale
- Autre

Autre damage control surgery

.....

Durée de la chirurgie hémostatique

|\_|\_|\_| min

**Technique radio-interventionnelle :**

Oui  Non

## Zones de radiologie interventionnelle

- Crâne / cervical
- Thorax
- Aorte
- Troncs supra-aortiques
- Foie
- Rate préventif
- Rate curatif
- Abdomen (dont surrénale, lombaire, épigastrique...)
- Bassin / pelvis
- Membres
- Autre

Autre technique radio-interventionnelle .....

TDM avant RI  Oui  NonChirurgie juste AVANT RI  Oui  NonChirurgie juste APRES RI  Oui  Non**Autres techniques hémostatiques :**REBOA  Oui  NonSi REBOA, zone de gonflage  Zone 1  Zone 3ACR hospitalier dans les 24 premières heures  Oui  Non

Délai introduction catécholamines dans choc hémorragique |\_|\_|\_|\_| min

Catécholamines max dans choc hémorragique/ hémorragie |\_|\_| , |\_| mg/h

**Réanimation :****Transfusion dans les 6 premières heures :**

Nb de CGR 6h |\_|\_| Unités

Nb de PFC 6h |\_|\_| Unités

Concentré plaquettaire 6h (nombre de CUP) |\_|\_|

**Hémostatiques dans les 6 premières heures :**

CCP 6h (UI facteur IX) |\_|\_|\_|\_|\_| UI

Fibrinogène 6h |\_|\_| , |\_| g

**Remplissage vasculaire dans les 24 premières heures :**

Cristalloïdes 24h |\_|\_|\_|\_|\_| mL

Colloïdes 24h |\_|\_|\_|\_|\_| mL

**Transfusion dans les 24 premières heures :**

Nb de CGR 24h |\_|\_| Unités

Nb de PFC 24h |\_|\_| Unités

Concentré plaquettaire 24h (nombre de CUP) |\_|\_| Unités

**Hémostatiques dans les 24 premières heures :**

CCP 24h (UI facteur IX) |\_|\_|\_|\_|\_| UI

Fibrinogène 24h |\_|\_| , |\_| g

rFVIIa  Oui  NonAcide tranexamique  Oui  Non

Température min (24 premières heures) |\_|\_| , |\_| °C

**Biologie des 24 premières heures :**

PaCO2 min |\_|\_|\_| mmHg

pH min	,
Lactate max	,       mmol/L
Créatinine max	μmol/L
Ca ionise min	,       mmol/L
P/F min	
Bicar min	mmol/L
BE max	mmol/L
TP min	%
TQ patient max	,       s
TQ témoin	,       s
Ratio TQ max	,
Fibrinogène min	,       g/L
Hémoglobine min	,       g/dL
Plaquettes min	/mm3

### Trauma crânien (lésion cérébrale TDM)

**Trauma crânien (lésion cérébrale TDM) :**
 Oui  Non

Doppler transcrânien :

DTC IP max des premières 24 heures

| | | | , | | | |

DTC vélocité diastolique minimale des 24 premières heures

 | | | | , | | | **cm/s**

Osmothérapie

 Rien

 Mannitol

 SSH

Pose de capteur de pression intracrânienne (PIC)

 Oui  Non

Date et heure de pose de PIC

| | | | / | | | | / | | | | | | | | : | | | |

Délai PIC : arrivée hôpital - pose de PIC

 | | | | **heures**

PIC &gt; 25 cm H20 à la pose

 Oui  Non

Pose d'une dérivation ventriculaire externe (DVE)

 Oui  Non

Date et heure de pose DVE :

| | | | / | | | | / | | | | | | | | : | | | |

Délai DVE : arrivée hôpital - pose de DVE

 | | | | **heures**

Hypothermie thérapeutique

 Oui  Non

Barbituriques

 Oui  Non

Glycémie à l'arrivée à l'hôpital

 | | | | , | | | **mmol/L**

Classification tomodensitométrique Marshall (1ère TDM)

 I = aucune lésion

 II = shift entre 0 et 5 mm, citernes visibles, pas de lésion > 25 cm<sup>3</sup>
 III = shift entre 0 et 5 mm, citernes comprimées ou effacées, pas de lésion > 25 cm<sup>3</sup>
 IV = shift > 5 mm, pas de lésion > 25 cm<sup>3</sup>
 V = toute lésion évacuée chirurgicalement

 VI = lésion > 25 cm<sup>3</sup> non évacuée

**SCORE IMPACT (à l'arrivée du patient à l'hôpital) :**

Age

 <30

 30 - 39

 40 - 49

 50 - 59

 60 - 69

 70 +

Score moteur

 Aucune / Extension

 Flexion anormale

 Flexion normale

 Localiser / Obéit

 Incontrôlable / manquante

Réactivité pupillaire

- Bilatérale  
 Unilatérale  
 Aucune

**Sous score**

| | |

Hypoxémie

- Oui ou suspectée  
 Non

Hypotension

- Oui ou suspectée  
 Non

Classification TDM

- I  
 II  
 III / IV  
 V / VI

Hémorragie sous arachnoïdienne traumatique

- Oui  
 Non

Hématome sous dural

- Oui  
 Non

**Sous Score TDM**

| | |

Glycémie (mmol/l)

- < 6  
 6 - 8.9  
 9 - 11.9  
 12 - 14.9  
 15 +

Hémoglobine (g/dl)

- < 9  
 9 - 11.9  
 12 - 14.9  
 15 +

**Sous score lab**

| | |

**Mortalité prédite par Impact score :**

| | | | | | | | , | | | | |

**Fracture rachis et/ou lésion médullaire****Fracture du rachis et/ ou lésion médullaire :** Oui  Non

Rachis neurologique

 Oui  Non

Lésion complète (paraplégie totale + béance anale)

 Oui  Non

Traumatisme médullaire le plus haut :

 Cervical Thoracique Lombaire Sacrum

Cervical

 C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7

Thoracique

 T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 T9 T10 T11 T12

Lombaire

 L1 L2 L3 L4 L5



Sacrum

 S1 S2 S3 S4 S5

Score ASIA moteur

|\_|\_|\_|

Rachis récupération ("à la sortie de réa"), score ASIA moteur

|\_|\_|\_|

Lésion médullaire sans fracture ( SCYWORA ) :

 Oui  Non

# Suivi hospitalier

## Suivi hospitalier

### Orientation :

Orientation initiale après bilan lésionnel +/- actes chir ou radio

- Réanimation  
 USC  
 Service de médecine/ chirurgie  
 Domicile  
 Décès  
 Autre

Précisez :

Plus haut niveau de soins

- SAUV (urgentiste)  
 Salle de réveil / Déchocage / SAUV (réanimateur)  
 Bloc opératoire  
 Service de soins intensifs  
 Réanimation

Décès

- Oui  Non

Date et heure de décès

|\_|\_|/|\_|\_|/|\_|\_|\_|\_| |\_|\_|:|\_|\_|

Délai entre arrivée à l'hôpital et décès

|\_|\_| h

|\_|\_|\_| jours

### Cause du décès

- Défaillance multi-viscérale  
 Choc hémorragique  
 Trauma crânien  
 Sepsis  
 Anoxie / hypoxie  
 ACR d'origine indéterminée  
 Autre (précisez ci-dessous)

Autre cause du décès, précisez :

Procédure limitations de soins (LATA)

- Oui  Non

PMO

- Oui  Non

Transfert secondaire

- Oui  Non

Transfert secondaire, précisez ?

- Rapprochement familial  
 Plateau technique insuffisant  
 Autre

Autre, précisez

Lieu de sortie

- Service hospitalier
- Centre de rééducation
- Domicile
- Autre réanimation
- SSR
- SRPR
- Morgue
- Autre
- Inconnu

Autre lieu de sortie, précisez

.....

**Statut neurologique de sortie :**

Glasgow de sortie

- Sédation
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15

GOSE (sortie hôpital) :

- GOSE 1 = décès
- GOSE 2 = état végétatif
- GOSE 3 = Handicap sévère (niveau bas) : dépendance totale pour les actes de la vie quotidienne
- GOSE 4 = Handicap sévère (niveau haut) : dépendance partielle pour les actes de la vie quotidienne
- GOSE 5 = Handicap modéré (autonome dans la vie de tous les jours, pas de reprise des activités antérieures- sociales, travail, école...)
- GOSE 6 = Handicap modéré (autonome dans la vie de tous les jours, et reprise des activités antérieures- sociales, travail, école...)
- GOSE 7 = Bonne récupération (niveau bas) récupération complète avec symptômes mineurs affectant la vie quotidienne
- GOSE 8 : Bonne récupération (niveau haut) : récupération complète ou symptômes mineurs n'affectant pas la vie quotidienne

**Respiratoire :**

Trachéotomie

 Oui  Non

Nombre de jours de VM

| | | |

Syndrome de détresse respiratoire aiguë (ARDS)

 Oui  Non

Sévérité ARDS

- Légère (PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> entre 201 et 300 mmHg et PEP 5 cmHO)
- Moyenne (PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> entre 101 et 200 mmHg et PEP 5 cmHO)
- Sévère (PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> < 100 mmHg et PEP > 5 cmHO)

ECMO VV

 Oui  Non**Hémodynamique :**

ECMO VA

 Oui  Non**Rein :**

Créatinine max

| | | | μmol/L

Délai créat max

| | | | jours

CPK max

| | | | | | | | U/L

Myoglobine max

| | | | | | | | μg/L

Epuration extrarénale (EER)

 Oui  Non

Nombre jours d'EER

| | | | | jours

**Transfusion (déchocage + réanimation + bloc opératoire / RI) :**

Nombre total de CGR

| | | |

Nombre total de PFC

| | | |

Nombre total CP

| | | |

**Complications :**

Infection

 Oui  Non

Cause

- Respiratoire
- Urinaire
- Abdominale
- Cérébrale (méningite...)
- Site opératoire
- Matérielle (KT, DVE...)
- Autre

Si infection pulmonaire :

Nombre de pneumopathies | | | |

Jour de la première pneumopathie | | | | ° jour

Si autre, précisez :

.....

Choc septique

 Oui  Non

Acquisitions BMR

 Oui  Non

Evénements thrombo emboliques (TVP, EP)

 Oui  Non**Dates et durée de séjour :**

Date de sortie de réanimation ou date de décès en réanimation | | | | / | | | | / | | | | | |

"A renseigner dans l'onglet identification"

Durée de séjour en réa | | | | | jours

Date de sortie de l'hôpital ou date de décès | | | | / | | | | / | | | | | |

Nombre de jours à l'hôpital | | | | | jours

**Statut à J30 :**

- Mort
- Vivant
- Inconnu

# Épidémiologie complémentaire

## Épidémiologie complémentaire

Situation professionnelle actuelle

- Lycéen, étudiant(e), élève, en formation
- Activité professionnelle à plein temps
- Activité professionnelle à temps partiel
- Chômage
- Sans activité professionnelle ou au foyer
- Autre, précisez ci-dessous

Précisez

.....

Activité socioprofessionnelle récente

- Agriculteurs exploitants
- Artisans, commerçants et chefs d'entreprises
- Cadres, professions intellectuelles supérieures
- Professions intermédiaires (instituteur, technicien, contremaître...)
- Employé de la fonction publique ou administratif des entreprises
- Employés de commerce
- Personnels de service pour les particuliers
- Ouvriers qualifié, non qualifiés, chauffeurs
- Retraités
- Sans activité professionnelle ou inactif
- Autre

Indiquez la profession

.....

Patient vivant en couple

- Oui  Non

Enfants

- Oui  Non

## Activité au moment du traumatisme (OMS C5)

- Travail rémunéré (trajets pour travail rémunéré)
- Travail non rémunéré (ménage, courses, bricolage, soins aux enfants, trajets personnels)
- Education (école, lycée, université...)
- Sport ou exercice pendant temps de loisirs
- Loisirs ou jeu (danse, télé, randonnée ... trajets)
- Activité vitale (sommeil, repos, manger, boire, s'habiller, se soigner, se laver...)
- Être soigné (soins, hygiène, aide aux mouvements par professionnel ou pas)
- Trajet non classé ailleurs (ex trajet pour sport pdt loisir, pour école)
- Autre activité spécifiée, précisez ci-après
- Autre activité non spécifiée

Indiquez l'activité

.....

Lieu du traumatisme

- Intérieur (maison, bâtiment public, magasin...)
- Extérieur (rue, jardin, terrain de sport, nature)
- Non-spécifié

Type de lieu

- Domicile (bâtiment et aire adjacente)
- Résidence, institution (maison de retraite, prison, terrain militaire...)
- Institution médicale (bâtiment et aires adjacentes)
- Ecole, lieu d'éducation (crèche, bâtiment et aires adjacentes)
- Zone de sport (piscine publique, bâtiment et aires adjacentes)
- Zone de transport (autoroute, nationale, rue, piste cyclable, parking, gare, train, aéroport...)
- Zone industrielle ou de construction (chantier, usine...)
- Zone Agriculture ou production primaire (ferme si domicile)
- Zone de loisirs/divertissement/activité culturelle et bâtiment public (parc, église, musée, mairie...)
- Zone commerciale (magasin, station service, restaurant, bureaux...)
- Nature, Forêt, Montagne (lac, plage...)
- Autre spécifié, précisez ci-dessous
- Autre non-spécifié

Indiquez le type de lieu

.....

Niveau d'études ou diplôme le plus élevé

- Non scolarisé
  - Primaire
  - Collège, CAP, BEP
  - Bac
  - Diplôme niveau bac + 2 (DEUG, DUT, BTS, PCEM)
  - Diplôme de l'enseignement supérieur 2ème cycle (licence, maîtrise, master1, IUFM...)
  - Diplôme de l'enseignement supérieur 3ème cycle (master2 ou doctorat, DEA ou DESS) ou école d'ingénieur ou « grandes écoles »
-



# Score lésionnel ISS

ISS

ISS :

ISS

## Module chirurgical

### Module chirurgical

Chirurgie au cours du séjour	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Si chirurgie, délai jusqu'à la première chirurgie	<input type="checkbox"/> J0 <input type="checkbox"/> J1 <input type="checkbox"/> J2 <input type="checkbox"/> >J2
Nombre total d'interventions à J30	_ _
<b>Tête et cou :</b>	
Chirurgie Crânienne	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Trauma ouvert/fermé	<input type="radio"/> Ouvert <input type="radio"/> Fermé
Craniectomie dé-compressive en urgence	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Repose de volet	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Date et heure de craniectomie	_ _ / _ _ / _ _ _ _   _ _ : _ _
Délai craniectomie - arrivée hôpital	_ _ _  heures
Evacuation Hématome sous dural	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Date et heure :	_ _ / _ _ / _ _ _ _   _ _ : _ _
Evacuation Hématome extra dural	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Date et heure :	_ _ / _ _ / _ _ _ _   _ _ : _ _
Chirurgie maxillo-faciale	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Hémostase chirurgicale	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Ostéosynthèse	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Chirurgie cervicale	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Trachéotomie	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Hémostase chirurgicale	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
<b>Thorax :</b>	
Chirurgie thoracique	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Trauma ouvert/fermé	<input type="radio"/> Ouvert <input type="radio"/> Fermé
Thoracotomie	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Si oui, précisez :	<input type="radio"/> Latérale <input type="radio"/> Bilatérale
Ostéosynthèse costale	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Sternotomie médiane	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Geste d'hémostase	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non
Si geste d'hémostase, choix multiples :	<input type="checkbox"/> Cardiaque <input type="checkbox"/> Pulmonaire <input type="checkbox"/> Vaisseaux
Aérostase	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non

Packing  Oui  Non

Réparation diaphragmatique  Oui  Non

**Abdomen :**

Chirurgie abdomen  Oui  Non

Trauma ouvert/fermé  Ouvert  Fermé

Laparoscopie  Oui  Non

Lésions d'organes pleins  Oui  Non

Si lésions d'organes pleins, choix multiples :

- Foie  
 Rate  
 Mésentère  
 Reins  
 Gros vaisseaux centraux

Lésions d'organes creux  Oui  Non

Si lésions d'organes creux, choix multiples :

- Estomac  
 Bloc duodéno pancréatique  
 Grêle  
 Colon  
 Rectum

Geste d'hémostase  Oui  Non

Si geste d'hémostase, choix multiples :

- Packing périhépatique  
 Clampage pédiculaire  
 Splénectomie  
 Néphrectomie  
 Shunt  
 Autre

Autre, précisez :

.....

Geste d'entérostase

Oui  Non

Si geste d'entérostase, choix multiples :

- Entérostase abandonnée dans l'abdomen (damage control)  
 Réparation ou résection / anastomose  
 Dérivation (stomie)  
 Autre

Autre, précisez :

.....

Fermeture

- Aponévrotique complète (classique)  
 Cutanée exclusive  
 Laparostomie

**Pelvis :**

Chirurgie pelvis

- Oui  Non

Trauma ouvert/fermé

- Ouvert  Fermé

Dérivation urinaire

- Oui  Non

Si oui, choix unique :

- Sonde à demeure  
 Cystocath, cystostomie

Entérostomie

- Oui  Non

Fixation bassin

- Oui  Non

**Rachis :**

Chirurgie rachis

- Oui  Non

Trauma ouvert/fermé

- Ouvert  Fermé

**Atteinte des membres :**

Chirurgie

- Oui  Non

Trauma ouvert/fermé

- Ouvert  Fermé

Si trauma :

- Amputation  
 Hémostase chirurgicale  
 Pontage vasculaire  
 Réduction fracture  
 Ostéosynthèse interne  
 Ostéosynthèse externe