

XIV<sup>e</sup> CONGRÈS NATIONAL  
DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE VIGILANCE ET DE THÉRAPEUTIQUE  
TRANSFUSIONNELLE

Du 23 au 25 novembre 2022  
Le Corum - Palais des Congrès



Donnons  
au sang  
Le pouvoir  
de soigner



Courrier international  
21/03/2018 n° 1429

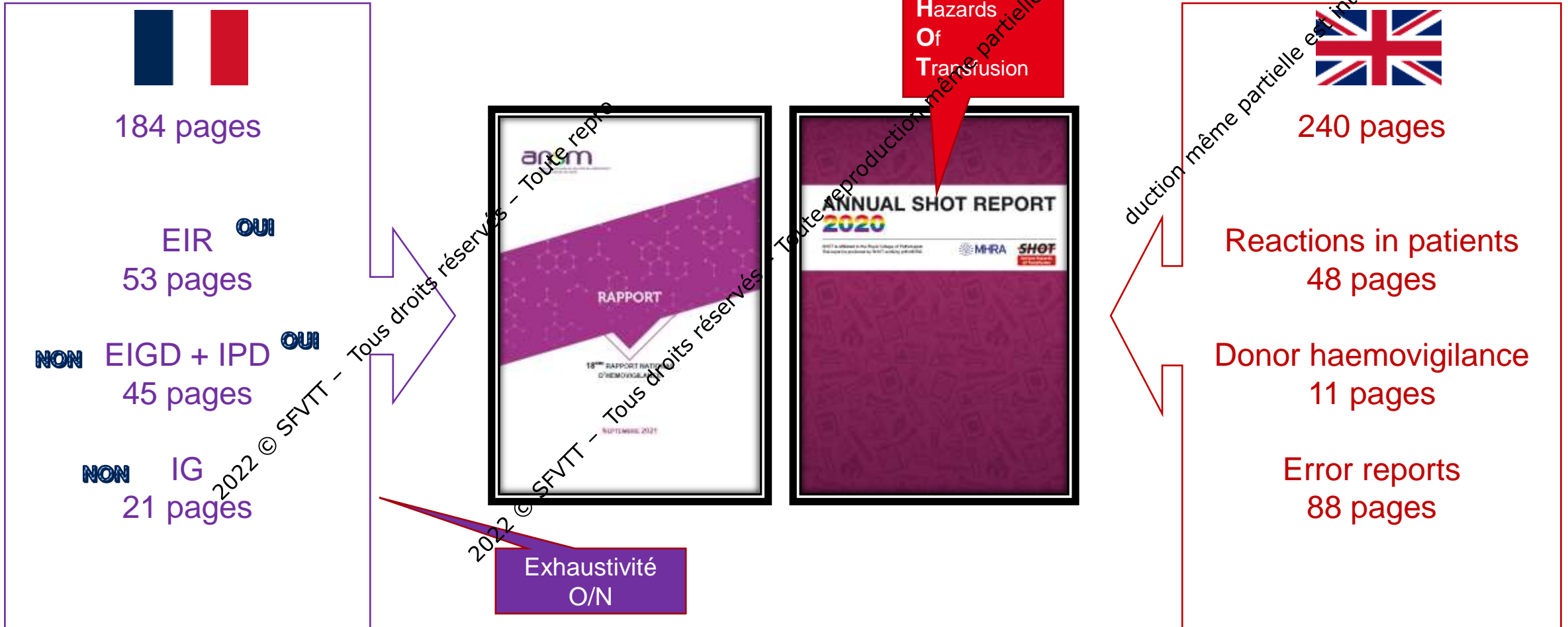
# L'ENTENTE CORDIALE À L'ÉPREUVE DE L'HÉMOVIGILANCE

J-Y Py, B Cabazon

*Aucun conflit d'intérêt*

# Deux organisations nationales d'hémovigilance

## Deux rapports 2020 assez différents



# Les évènements graves en hémovigilance receveurs

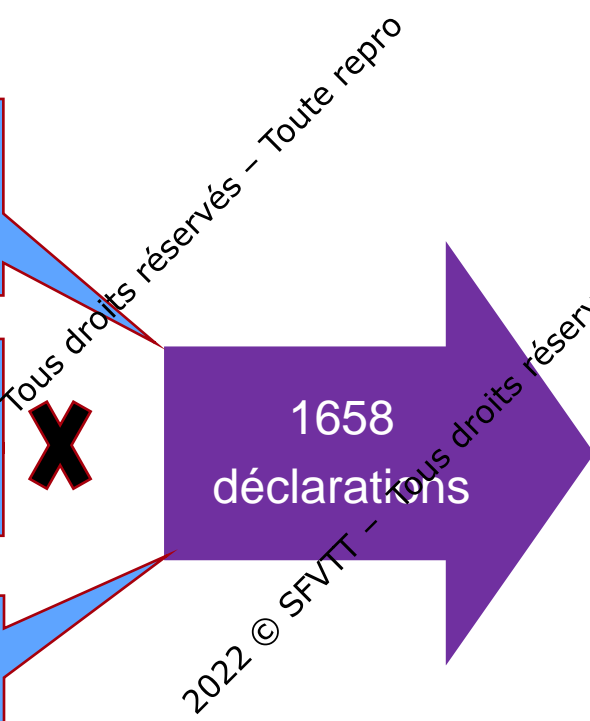
**Ecarter les EIR mineurs et garder tous les IG**



610 EIR  
grade  $\geq 2$   
(37%)

6452 EIR  
grade 1

1048 IG  
(63%)



1658  
déclarations

3214  
déclarations

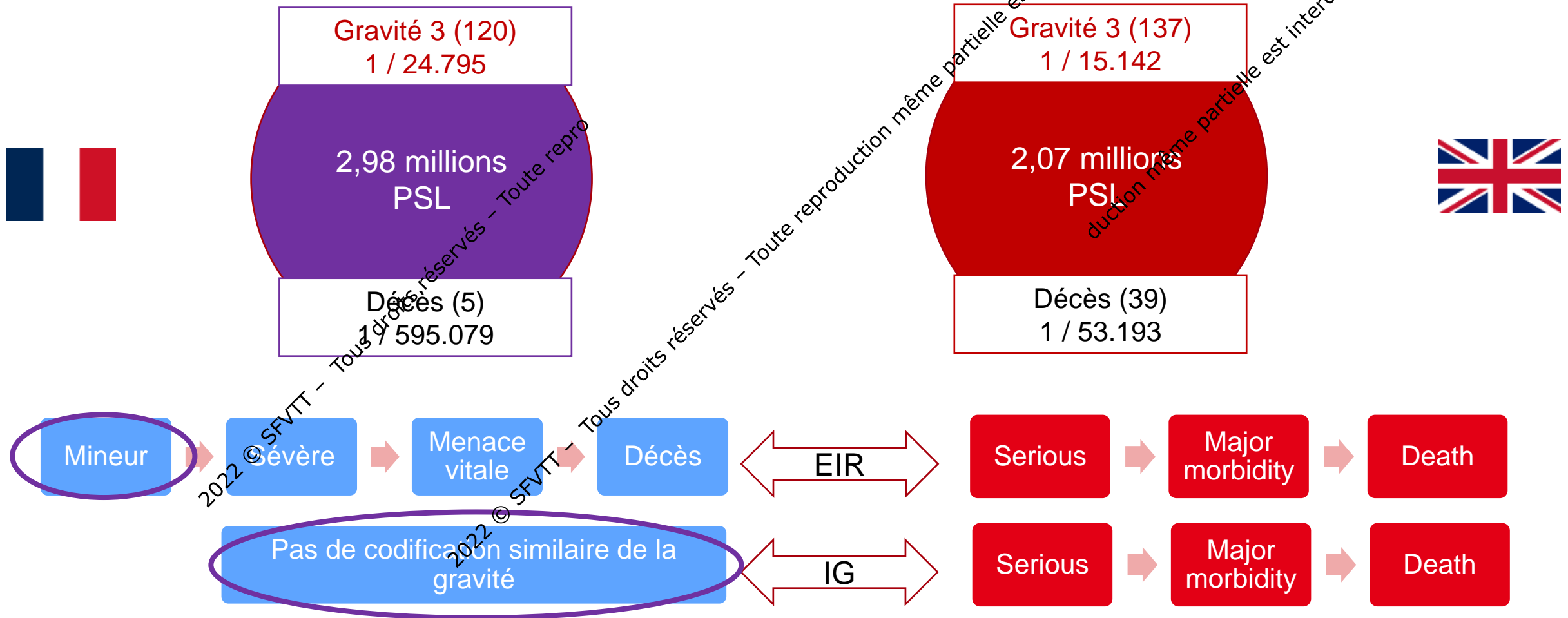
591 reactions  
grade  $\geq 2$   
(18%)

2623 errors  
(82%)



# Les évènements très graves en hémovigilance receveurs

Une grosse divergence ... et un début d'explication



# Analyse des « reactions » versus les EIR

**Messieurs les anglais, tirez les premiers** (bataille de Fontenoy, 1745)

		Serious	Major	Death	Total
Febrile, Allergic and Hypotensive Reactions (FAHR)	Febrile	145	21	0	166
	Allergic	65	54	0	119
	Both febrile and allergic	23	4	0	27
	Hypotensive	8	1	0	9
Pulmonary Complications	TRALI	0	1	1	2
	TACO	106	25	18	149
	TAD	26	7	4	37
Haemolytic Transfusion Reactions (HTR)		34	12	0	46
Uncommon Complications of Transfusion (UCT)		9	0	3	12
Transfusion-Transmitted Infections (TTI)		0	0	0	0
Total		416	125	26	567

# Analyse des « reactions » versus les EIR

Une opposition française contrastée (détaillée seulement pour G3 et G4)

		Major	G3	Death	G4
Febrile, Allergic and Hypotensive Reactions (FAHR)	Febrile	21	0	0	0
	Allergic	5	44	0	0
	Both febrile and allergic	4	0	0	0
	Hypotensive	1	1	0	0
Pulmonary Complications	TRALI	1	4	1	1
	TACO	25	17	18	1
	TAD	7	0	4	0
Haemolytic Transfusion Reactions (HTR)		12	11	0	1
Uncommon Complications of Transfusion (UCT)		0	1	3	2
Transfusion-Transmitted Infections (TTI)		0	0	0	0
Total		125	78	26	5

# Analyse des « errors » versus les IG

Messieurs les anglais, tirez donc à nouveau

		Transfusion			Near miss	Total
		Total	(Major)	(Death)		
Incorrect Blood Component Transfused (IBCT)	Wrong Component	87	1	0	111	198
	Specific Requirements	216	5	0	67	303
Right Blood Right Patient (RBRP)		207	0	0	93	300
Wrong Blood In Tube (WBIT)		0	0	0	673	673
Handling and Storage Errors (HSE)		278	0	0	129	407
Avoidable, Delayed or Under / Over transfusion (ADU) and incidents related to Prothrombin Complex Concentrates (PCC)	Delayed	133	6	12	1	134
	Avoidable	110	0	0	12	122
	Under / Over	25	0	1	7	32
	PCC	17	0	0	1	18
Adverse events related to anti-D Ig		400	0	0	35	435
Miscellaneous		0	0	0	1	1
Total		1493	12	13	1130	2623

# Analyse des « errors » versus les IG

Comparaison difficile sur la base du rapport (et impossible pour la gravité)

		Transfusion	Near miss	Total	Total	ETS	Hors	ES
Incorrect Blood Component Transfused (IBCT)	Wrong Component	87	111	198	695	95	0	600
	Specific Requirements	236	6	303				
Right Blood Right Patient (RBRP)		207	93	300	157	7	10	134
Wrong Blood In Tube (WBIT)		0	673	673	85	16	10	59
Handling and Storage Errors (HSE)		278	129	407	15	1	0	14
Avoidable, Delayed or Under Overtransfusion (ADU) and incidents related to Prothrombin Complex Concentrates (PCC)	Delayed	133	1	134				
	Avoidable	110	12	122				
	Under / Over	25	7	32				
	PCC	17	1	18	Hors hémovigilance			
Adverse events related to anti-D Ig		400	35	435	Hors hémovigilance			
Miscellaneous		0	1	1	14	2	2	10
<b>Total</b>		<b>1493</b>	<b>1130</b>	<b>2623</b>	<b>960</b>	<b>121</b>	<b>22</b>	<b>817</b>

211 IG avec transfusion  
749 IG sans transfusion (near miss)



# Message de la BBC

## Les français parlent aux français (1)

### Quelques divergences sur les EIR

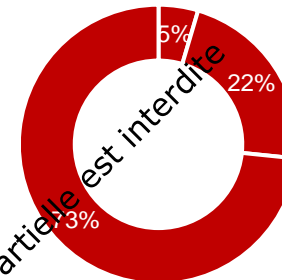
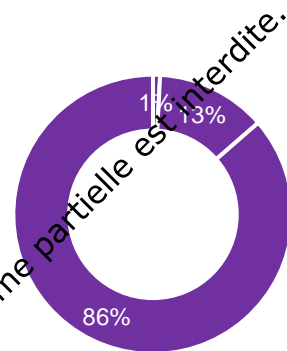
#### ➤ Problème de la gravité

- La France semble sous-coter systématiquement
- En lien avec la différence de gravité observée lors de l'EIR et dans les suites de celui-ci ?

#### ➤ Différences sur les TACO

- Et sur les « autres dyspnées »

#### ➤ Différences sur les EIR fébriles



■ G4 ■ G3 ■ G2

■ G4 ■ G3 ■ G2

TACO	25	17	18	1
TAD	7	0	4	0

Febrile	21	0	0	0
---------	----	---	---	---

2022 © SFVTT - Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

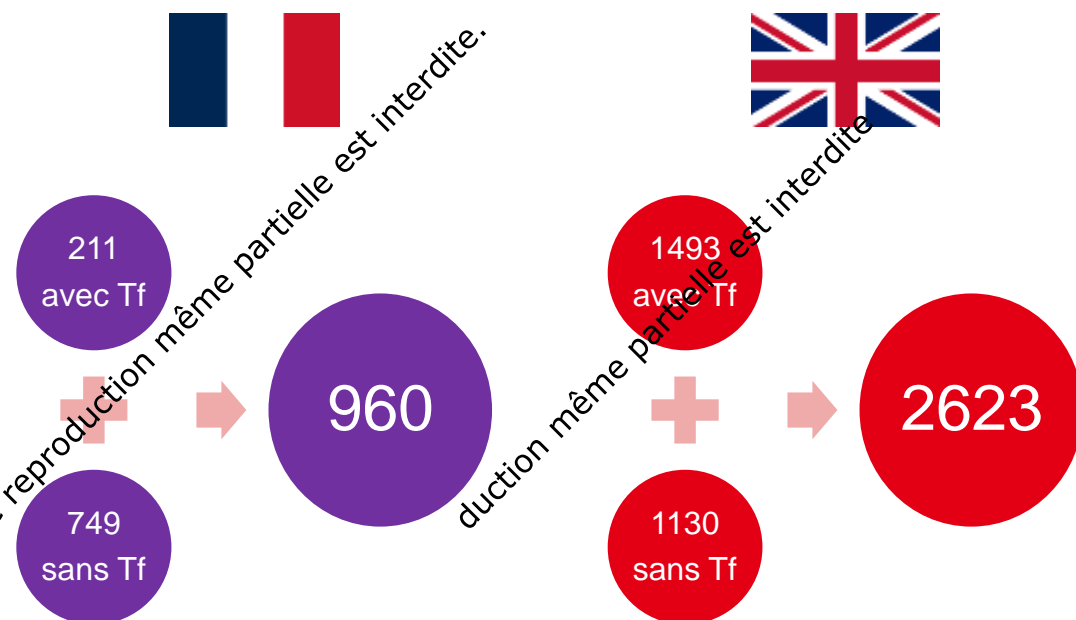
2022 © SFVTT - Tous droits réservés - Toute reproduction même partielle est interdite.

# Message de la BBC

## Les français parlent aux français (2)

Beaucoup plus de différences sur les incidents

- Une sous-déclaration globale ?
- Manque-t-il des IG avec transfusion ?
- Ne serait-il pas utile d'avoir une cotation de la gravité ?
- Une grosse lacune sur certains IG
- SHOT plus actif sur IG (messages, grille d'analyse actualisée, ...)



<b>Delayed</b>	<b>133</b>	<b>1</b>	<b>134</b>				
Avoidable	110	12	122	15	1	0	14
Under / Over	25	7	32				

# MERCI !

## CONTACT

Jean-Yves P

[jean-yves.py@efs.sante.fr](mailto:jean-yves.py@efs.sante.fr)

06 87 76 01 02

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute repro

2022 © SFVTT – Tous droits réservés – Toute reproduction même partielle est interdite.

duction même partielle est interdite