



Mise en forme des fichiers .csv à envoyer par mail à [rea-rezo@chu-lyon.fr](mailto:rea-rezo@chu-lyon.fr) pour import dans l'application WEB REA REZO (à partir des fichiers initiaux .xls)

**DONNEES 2025**

L'importation des données dans l'application WEBREAREZO nécessite 3 fichiers ; un fichier patient, un fichier cvc et un fichier infection.

Pour chaque fichier, avoir les libellés des colonnes indiqués ci-dessous (respecter impérativement l'ordre et l'orthographe des libellés).

Respecter le format de chaque variable.

Une fois que les fichiers sont créés, vous pouvez les joindre par mail à : [rea-rezo@chu-lyon.fr](mailto:rea-rezo@chu-lyon.fr)

Le gestionnaire des données vous enverra un mail quand l'import sera effectué sans erreur. **Vous pourrez alors compléter la fiche service directement sur [l'application en ligne](#).**

### Fichier patient

Libellé	Type	Taille	Contenu	Valeurs autorisées	Valeur manquante	Commentaires
codetab	T	3	Code de votre établissement	Attribué par le réseau	néant	
codserv	T	3	Code de votre service	Attribué par le réseau	néant	
fiche	T	6	Numéro de fiche	de 1 à xxxxxx	néant	
dnais	D	7	Date de naissance	aaaa-mm	néant	Obligatoire, le patient doit avoir plus de 15 ans
sexe	T	1	Sexe	1=masc, 2=fém	9	Obligatoire
dentree	D	10	Date d'admission dans le service	aaaa-mm-jj	néant	Obligatoire
dsortie	D	10	Date de sortie du service	aaaa-mm-jj ( $\geq$ date d'entrée+2)	néant	Obligatoire
etatsort	T	1	Décès au cours du séjour dans le service	1=oui, 2=non	9	Obligatoire
atbadm	T	1	Présence d'un traitement antibiotique à l'admission (dans les 48h qui précèdent ou suivent l'admission)	1=oui, 2=non	9	Obligatoire
infrespi	T	1	Infection respiratoire à l'admission	1=oui, 3=non	9	Obligatoire
virus	T	6	Code du virus	VIRINF, VIRCOV, VIRVRS, VIRAUT		Obligatoire si infrespi=1

<b>trauma</b>	T	<b>1</b>	Patient traumatisé à l'admission	1=oui, 2=non	9	Obligatoire
<b>catediag</b>	T	<b>1</b>	Catégorie diagnostique du patient à l'admission	1= méd, 2=chir urg, 3=chir réglée	9	Obligatoire
<b>provpat</b>	T	<b>1</b>	Provenance du patient (passage de 48h minimum)	1=domicile, 2=Ehpad/EMS, 3=SLD, 4=SSR, 5=CSéj., 6=réa	9	Obligatoire
<b>idep</b>	T	<b>1</b>	Immunodépression à l'admission	1=<500PN, 2= autre ID, 3=non ID	9	Obligatoire
<b>igsII</b>	N	<b>3</b>	IGS II (indice de gravité simplifié)	0 à 163	999	Obligatoire
<b>typebmsarm</b>	T	<b>1</b>	Patient porteur (dépisté/colonisé/infecté) de SARM	1=oui sinon 2=non par défaut	néant	Obligatoire
<b>acquisebmsarm</b>	T	<b>1</b>	Souche de SARM acquise dans le service de réanimation	1=oui, 2=non	9 si type=1 néant si type=2	Obligatoire si SARM
<b>typebmgisa</b>	T	<b>1</b>	Patient porteur (dépisté/colonisé/infecté) de GISA	1=oui sinon 2=non par défaut	néant	Obligatoire
<b>acquisebmgisa</b>	T	<b>1</b>	Souche de GISA acquise dans le service de réanimation	1=oui, 2=non	9 si type=1 néant si type=2	Obligatoire si GISA
<b>typebmrerg</b>	T	<b>1</b>	Patient porteur (dépisté/colonisé/infecté) d'ERG	1=oui sinon 2=non par défaut	Néant	Obligatoire
<b>acquisebmrerg</b>	T	<b>1</b>	Souche de ERG acquise dans le service de réanimation		9 si type=1 néant si type=2	Obligatoire si ERG
<b>typebmreblse</b>	T	<b>1</b>	Patient porteur (dépisté/colonisé/infecté) d'EBLSE	1=oui sinon 2=non par défaut	néant	Obligatoire
<b>acquisebmreblse</b>	T	<b>1</b>	Souche d'EBLSE acquise dans le service de réanimation	1=oui, 2=non	9 si type=1 néant si type=2	Obligatoire si EBLSE
<b>typebmrepc</b>	T	<b>1</b>	Patient porteur (dépisté/colonisé/infecté) d'EPC	1=oui sinon 2=non par défaut	néant	Obligatoire
<b>acquisebmrepc</b>	T	<b>1</b>	Souche d'EPC acquise dans le service de réanimation	1=oui, 2=non	9 si type=1 néant si type=2	Obligatoire si EPC
<b>typebmrabri</b>	T	<b>1</b>	Patient porteur (dépisté/colonisé/infecté) d'ABRI	1=oui sinon 2=non par défaut	néant	Obligatoire
<b>acquisebmrabri</b>	T	<b>1</b>	Souche d'ABRI acquise dans le service de réanimation	1=oui, 2=non	9 si type=1	Obligatoire si ABRI

					néant si type=2	sinon 0
<b>typebmrparc</b>	T	<b>1</b>	Patient porteur (dépisté/colonisé/infecté) de PARC	1=oui sinon 2=non par défaut	néant	Obligatoire
<b>acquisebmrparc</b>	T	<b>1</b>	Souche de PARC acquise dans le service de réanimation	1=oui, 2=non	9 si type=1 néant si type=2	Obligatoire si PARC sinon 0
<b>Ecmo</b>	T	<b>1</b>	Oxygénation/membrane extracorporelle	1=VA, 2=VV, 3=non	9	
<b>intub</b>	T	<b>1</b>	Intubation ou trachéotomie	1=oui, 2=non	9	Obligatoire
<b>debutintub</b>	D	<b>10</b>	Date de début d'intubation/trachéotomie	aaaa-mm-jj ( $\geq$ dentree, $\leq$ dsortie)	néant	Obligatoire si INTUB= 1
<b>finintub</b>	D	<b>10</b>	Date de fin d'intubation/trachéotomie	aaaa-mm-jj ( $\geq$ dentree, $\leq$ dsortie)	néant	Obligatoire si INTUB= 1
<b>reint</b>	T	<b>1</b>	Réintubation durant le séjour	1=oui, 2=non	9, néant si intub=2	Obligatoire si INTUB= 1, vide si INTUB=2
<b>datereint</b>	D	<b>10</b>	Date de la 1ere réintubation	aaaa-mm-jj (si manquant, coder réintub = 9) ( $\geq$ debutintub, $\leq$ finintub)	néant	Obligatoire si REINTUB=1
<b>dds</b>	T	<b>1</b>	Décontamination digestive sélective	1=oui, 2=non	9	Obligatoire si intub=1, sinon 0
<b>sad</b>	T	<b>1</b>	Sonde à demeure	1=oui, 2=non	9	Obligatoire
<b>cvc</b>	T	<b>1</b>	Cathéter veineux central	1=oui, 2=non	9	Obligatoire
<b>infection</b>	T	<b>1</b>	Présence d'une pneumonie et/ou d'une bactériémie nosocomiale	1=oui, 2=non	9	Obligatoire

**Fichier cathéter central**

Libellé	Type	Taille	Contenu	Valeurs autorisées	Valeur manquante	Commentaires
<b>codetab</b>	T	3	Code de votre établissement	Attribué par le réseau	néant	
<b>codserv</b>	T	3	Code de votre service	Attribué par le réseau	néant	
<b>fiche</b>	T	6	Numéro de fiche	de 1 à xxxxxx	néant	
<b>numcvc</b>	N	2	Numéro d'ordre du cathéter veineux central	de 1 à xx	néant	Obligatoire
<b>typecvc</b>	T	1	Type de cathéter	1=CVC, 2=cathéter d'hémodialyse, 3=PICC	néant	Obligatoire
<b>sitecvc</b>	T	1	Site d'insertion du cathéter	1=sous-clav, 2=jugulaire int, 3=fémoral, 4=périphérique, 5=autre	9	Obligatoire. Si typecvc=3, alors sitecvc=4
<b>echo</b>	T	1	Cathéter posé sous échoguidage	1= oui, 2=non	9	Obligatoire
<b>debutcvc</b>	D	10	Date d'insertion du cathéter ou date d'entrée si patient admis avec un cathéter en place	aaaa-mm-jj (≥dentree, ≤dsortie)	néant	Obligatoire
<b>fincvc</b>	D	10	Date d'ablation du cathéter ou date de sortie si patient sorti avec son CVC en place	aaaa-mm-jj (≥dentree, ≤dsortie)	néant	Obligatoire
<b>labo</b>	T	1	Envoi au laboratoire du cathéter pour mise en culture à l'ablation (ou critères élargis en cas de BLC)	1 = envoyé au laboratoire pour culture 2 = non envoyé au laboratoire à l'ablation 3 = non ôté (patient sorti avec)	9	Obligatoire
<b>colinf</b>	T	1	Colonisation, infection ou bactériémie liée au cathéter	0 = absence de COL/ILC/BLC 1=COL, 2=ILC locale, 3=ILC gén, 4=BLC	9	Obligatoire si Labo=1
<b>datecolinf</b>	D	10	Date de la colonisation ou d'ILC ou de BLC	aaaa-mm-jj (≥début cvc, ≤fincvc, ≥dentree+2 )	néant	Obligatoire si COLINF=1
<b>mo1colinf</b>	T	6	Micro-organisme 1 de COL/ILC/BLC	(voir liste)		Obligatoire si COLINF=1
<b>Oxa1</b>	T	1	Sensibilité de mo1colinf à : oxacilline	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1colinf=STAAUR
<b>Amp1</b>	T	1	Sensibilité de mo1colinf à : ampicilline	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1colinf= ENCFAE

						ou ENCFAC
<b>Gly1</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo1colinf à : glycopeptides	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1colinf=STAAUR, ENCFAE, ENCFAC
<b>Amc1</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo1colinf à : amox/a. clavulanique	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1colinf= toutes les entérobactéries
<b>C3g1</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo1colinf à : céphalosporine 3è gén.	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1colinf= toutes les entérobactéries
<b>Ptz1</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo1colinf à : pipéracilline/tazobactam	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1colinf= PSEAER
<b>Caz1</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo1colinf à : ceftazidime	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1colinf= PSEAER, ACIBAU
<b>Car1</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo1colinf à : carbapénèmes	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1colinf= toutes les entérobactéries, PSEAER, ACIBAU
<b>Col1</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo1colinf à : colistine	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1colinf= PSEAER, ACIBAU
<b>Blse1</b>	T	<b>1</b>	Production de bêta lactamase à spectre étendu	0=BLSE -, 1=BLSE +	9 ou néant	Obligatoire si mo1colinf= toutes les entérobactéries
<b>Epc1</b>	T	<b>1</b>	Production de carbapénémase	0=EPC-, 1=EPC+	9 ou néant	Obligatoire si mo1colinf= toutes les entérobactéries et Car1=1
<b>Sxt1</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo1colinf à : sulfaméthoxazole/triméthoprim	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si MO1colinf=STEMAL
<b>Flu1</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo1colinf à : fluconazole	0=sensible, 1=Sensib. Dose Dépendante/résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1colinf= toutes les <i>Candida</i>
<b>mo2colinf</b>	T	<b>6</b>	Micro-organisme 2 de COL/ILC/BLC	(voir liste)		
<b>Oxa2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2colinf à : oxacilline	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2colinf=STAAUR
<b>Amp2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2colinf à : ampicilline	0=sensible, 1=résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2colinf= ENCFAE ou ENCFAC

<b>Gly2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2colinf à : glycopeptides	0=sensible, 1=résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2colinf=STAAUR, ENCFAC, ENCFAC
<b>Amc2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2colinf à : amox/a. clavulanique	0=sensible, 1=résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2colinf= toutes les entérobactéries
<b>C3g2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2colinf à : céphalosporine 3è gén.	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2colinf= toutes les entérobactéries
<b>Ptz2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2colinf à : pipéracilline/tazobactam	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2colinf= PSEAER
<b>Caz2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2colinf à : ceftazidime	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2colinf= PSEAER, ACIBAU
<b>Car2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2colinf à : carbapénèmes	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2colinf= toutes les entérobactéries, PSEAER, ACIBAU
<b>Col2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2colinf à : colistine	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2colinf= PSEAER, ACIBAU
<b>Blse2</b>	T	<b>1</b>	Production de bêta lactamase à spectre étendu	0=BLSE -, 1=BLSE +	9 ou néant	Obligatoire si mo2colinf= toutes les entérobactéries
<b>Epc2</b>	T	<b>1</b>	Production de carbapénémase	0=EPC-, 1=EPC+	9 ou néant	Obligatoire si mo2colinf= toutes les entérobactéries et Car2=1
<b>Sxt1</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo1colinf à : sulfaméthoxazole/triméthoprim	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2colinf=STEMAL
<b>Flu2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2colinf à : fluconazole	0=sensible, 1=Sensib. Dose Dépendante/résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2colinf= toutes les <i>Candida</i>
<b>catheadm</b>	T	<b>1</b>	Cathéter posé avant l'admission en réa	1=Oui, 2=Non	9	Obligatoire pour 1 <sup>er</sup> cathé.

**Fichier infection**

Libellé	Type	Taille	Contenu	Valeurs autorisées	Valeur manquante	Commentaires
codetab	T	3	Code de votre établissement	Attribué par le réseau	néant	
codserv	T	3	Code de votre service	Attribué par le réseau	néant	
fiche	T	6	Numéro de fiche	de 1 à xxxxxx	néant	
numInf	N	2	Numéro d'ordre de l'infection	de 1 à xx	néant	Obligatoire
datein	D	10	Date de l'infection nosocomiale	aaaa-mm-jj ( $\geq$ date d'entrée + 2)	néant	Obligatoire Compris dans le séjour
mo1in	T	6	Micro-organisme 1	(voir liste)		Obligatoire
Oxa1	T	1	Sensibilité de mo1in à : oxacilline	0=sensible, 1=résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1in=STAAUR
Amp1	T	1	Sensibilité de mo1in à : ampicilline	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1in= ENCFAE ou ENCFAC
Gly1	T	1	Sensibilité de mo1in à : glycopeptides	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1in=STAAUR, ENCFAE, ENCFAC
Amc1	T	1	Sensibilité de mo1in à : amox/a. clavulanique	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1in= toutes les entérobactéries
C3g1	T	1	Sensibilité de mo1in à : céphalosporine 3è gén.	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1in= toutes les entérobactéries
Ptz1	T	1	Sensibilité de mo1in à : pipéracilline/tazobactam	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1in= PSEAER
Caz1	T	1	Sensibilité de mo1in à : ceftazidime	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1in= PSEAER, ACIBAU
Car1	T	1	Sensibilité de mo1in à : carbapénèmes	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1in= toutes les entérobactéries, PSEAER, ACIBAU
Col1	T	1	Sensibilité de mo1in à : colistine	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1in= PSEAER,

						ACIBAU
<b>Blse1</b>	T	<b>1</b>	Production de bêta lactamase à spectre étendu	0=BLSE -, 1=BLSE +	9 ou néant	Obligatoire si mo1in= toutes les entérobactéries
<b>Epc1</b>	T	<b>1</b>	Production de carbapénémase	0=EPC-, 1=EPC+	9 ou néant	Obligatoire si mo1in= toutes les entérobactéries et Car1=1
<b>Sxt1</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo1colinf à : sulfaméthoxazole/triméthoprim	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1in=STEMAL
<b>Flu1</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo1in à : fluconazole	0=sensible, 1=Sensib. Dose Dépendante/résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo1in= toutes les <i>Candida</i>
<b>mo2in</b>	T	<b>6</b>	Micro-organisme 2	(voir liste)		
<b>Oxa2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2in à : oxacilline	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2in=STAAUR
<b>Amp2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2in à : ampicilline	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2in= ENCFAE ou ENCFAC
<b>Gly2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2in à : glycopeptides	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2in=STAAUR, ENCFAE, ENCFAC
<b>Amc2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2in à : amox/a. clavulanique	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2in= toutes les entérobactéries
<b>C3g2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2in à : céphalosporine 3è gén.	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2in= toutes les entérobactéries
<b>Ptz2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2in à : pipéracilline/tazobactam	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2in= PSEAER
<b>Caz2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2in à : ceftazidime	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2in= PSEAER, ACIBAU
<b>Car2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2in à : carbapénèmes	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2in= toutes les entérobactéries, PSEAER, ACIBAU
<b>Col2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2in à : colistine	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2in= PSEAER, ACIBAU

<b>Blse2</b>	T	<b>1</b>	Production de bêta lactamase à spectre étendu	0=BLSE -, 1=BLSE +	9 ou néant	Obligatoire si mo2in= toutes les entérobactéries
<b>Epc2</b>	T	<b>1</b>	Production de carbapénémase	0=EPC-, 1=EPC+	9 ou néant	Obligatoire si mo2in= toutes les entérobactéries et Car2=1
<b>Sxt1</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo1colinf à : sulfaméthoxazole/triméthoprim	0=sensible, 1= résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2in=STEMAL
<b>Flu2</b>	T	<b>1</b>	Sensibilité de mo2in à : fluconazole	0=sensible, 1=Sensib. Dose Dépendante/résistant	9 ou néant	Obligatoire si mo2in= toutes les <i>Candida</i>
<b>cdpin</b>	T	<b>1</b>	Critères diagnostiques (si pneumopathie)	de 1 à 5 (voir liste)	9	Obligatoire si SITEIN=1
<b>pcr</b>	T	<b>1</b>	Test diagnostique rapide	1=oui, 2=non	9	Obligatoire si cdpin=1, 2, 3 ou 4
<b>pein</b>	T	<b>1</b>	Porte d'entrée (si bactériémie)	codes de 1 à 15 (voir liste)	99	Obligatoire si SITEIN=2
<b>sitein</b>	T	<b>1</b>	Site de l'infection nosocomiale	1=PNE, 2=BAC	néant	Obligatoire