# Aide en ligne

[Aide sur le produit en mode graphique](#_bookmark1)

[Aide sur le produit en mode ligne de commande](#_bookmark30)

[Description du format du bilan de contrôle. Cf 'Les retours / le format XML Schema du bilan générique'](http://www.pasrau.fr/) [Contact](#_bookmark37)

[<< Retour à l’index](#_bookmark0)

# Aide de l’application PASRAUVAL

L’application *PASRAUVAL * permet de contrôler que des envois PASRAU sont conformes relativement à la version en cours de la norme d'échange utilisée dans le cadre du projet.

## Sommaire

1. [Aide de l'application PASRAUVAL](#_bookmark2)
   1. [Sommaire](#_bookmark3)
   2. [Pré-requis](#_bookmark4)
   3. [Organisation et fonctionnalités](#_bookmark5)
      1. [La disposition des vues](#_bookmark6)
      2. [La fenêtre principale](#_bookmark7)
         1. [La barre d'outils et les actions](#_bookmark8)
         2. [La vue principale](#_bookmark9)
         3. [L'entête](#_bookmark10)
         4. [La table des anomalies](#_bookmark11)
         5. [Les détails](#_bookmark12)
         6. [Les actions](#_bookmark13)
      3. [La vue norme](#_bookmark14)
         1. [L'arborescence des rubriques](#_bookmark15)
         2. [Les détails](#_bookmark16)
      4. [La vue salarié](#_bookmark17)
         1. [L'entête](#_bookmark18)
         2. [La table des rubriques et des valeurs](#_bookmark19)
         3. [Les détails](#_bookmark20)
      5. [La synchronisation entre les vues](#_bookmark21)
      6. [L'export du bilan de contrôle](#_bookmark22)
      7. [La modification des paramètres de fonctionnement](#_bookmark23)
         1. [Paramètres accessibles en mode graphique](#_bookmark24)
         2. [Paramètres accessibles en fichier Autocontrol-Validateur.ini](#_bookmark25)
      8. [La mise à jour de l'outil](#_bookmark26)
      9. [Mécanismes de validation](#_bookmark27)
      10. [Liste des codes erreurs syntaxiques](#_bookmark28)
      11. [Liste des codes erreurs de conversion](#_bookmark29)

## Pré-requis

Pour pouvoir lancer l’application en mode graphique il est nécessaire que la machine virtuelle Java OpenJDK ou Oracle. La version doit être la 8 ou supérieure.

Pour Windows 7 et versions supérieures :

Aller dans le panneau de configuration puis sur système.

\* Cliquez sur «paramètres avancés». Cliquez sur variables d’environnement.

Créer une nouvelle variable système JAVA\_HOME ou modifier la si elle existe déjà.

Et rentrer le chemin vers le répertoire ou est installé le Java à utiliser. Ex «C:\Program Files\Java\jre». Modifier la variable système «Path». Ajoutez au tout début " JAVA\_HOME\bin;". Si l’ajout est fait à la fin, cela ne marchera pas.

Appliquer les changements et redérmarrer l’application.

Pour Linux :

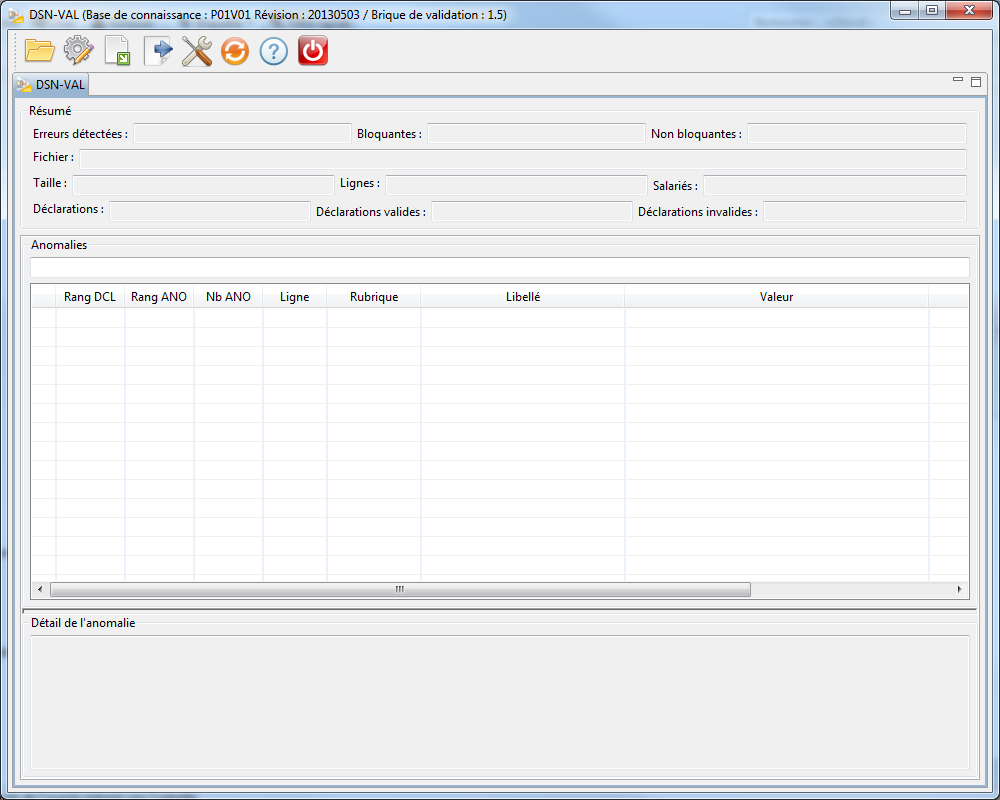
Ouvrir le fichier caché «.bashrc» à la racine de votre répertoire utilisateur.

Ajoutez à la fin la variable JAVA\_HOME qui pointe sur le chemin de la machine virtuelle Java à utiliser et exportez la variable. Ex : "JAVA\_HOME=/usr/lib/jvm/java-8-oracle export JAVA\_HOME"

## Organisation et fonctionnalités

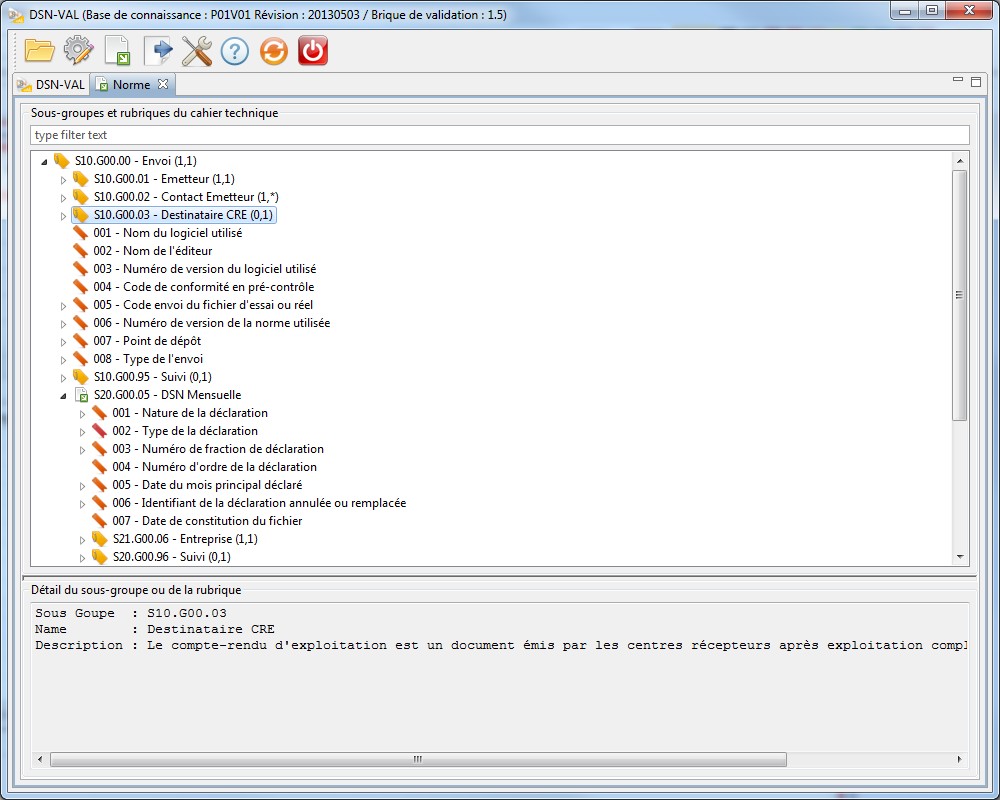
L’application PASRAUVAL  possède une fenêtre principale contenant l’ensemble des contrôles permettant d’accéder aux fonctionnalités ainsi qu'à un ensemble de vues.

Voici la fenêtre principale :

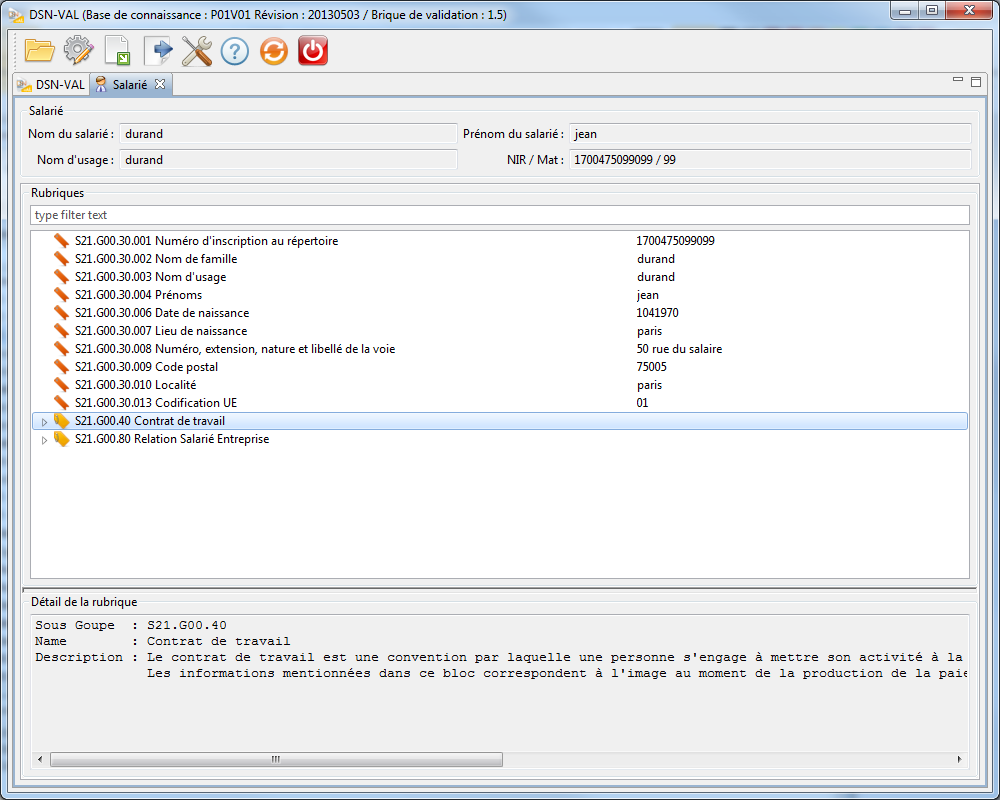


A partir de celle-ci, différentes vues sont accessibles :

la vue norme permettant de naviguer dans la norme : c’est une arborescence des rubriques,



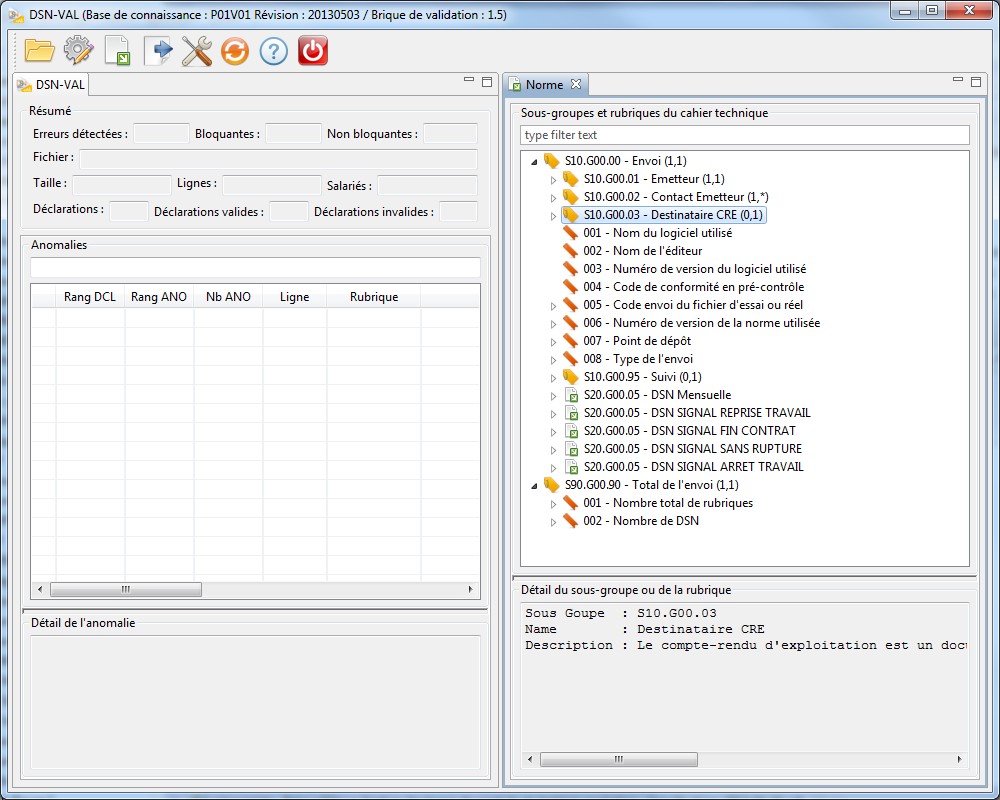
la vue salarié permettant de visualiser la partie du message contrôlé relative à un salarié,



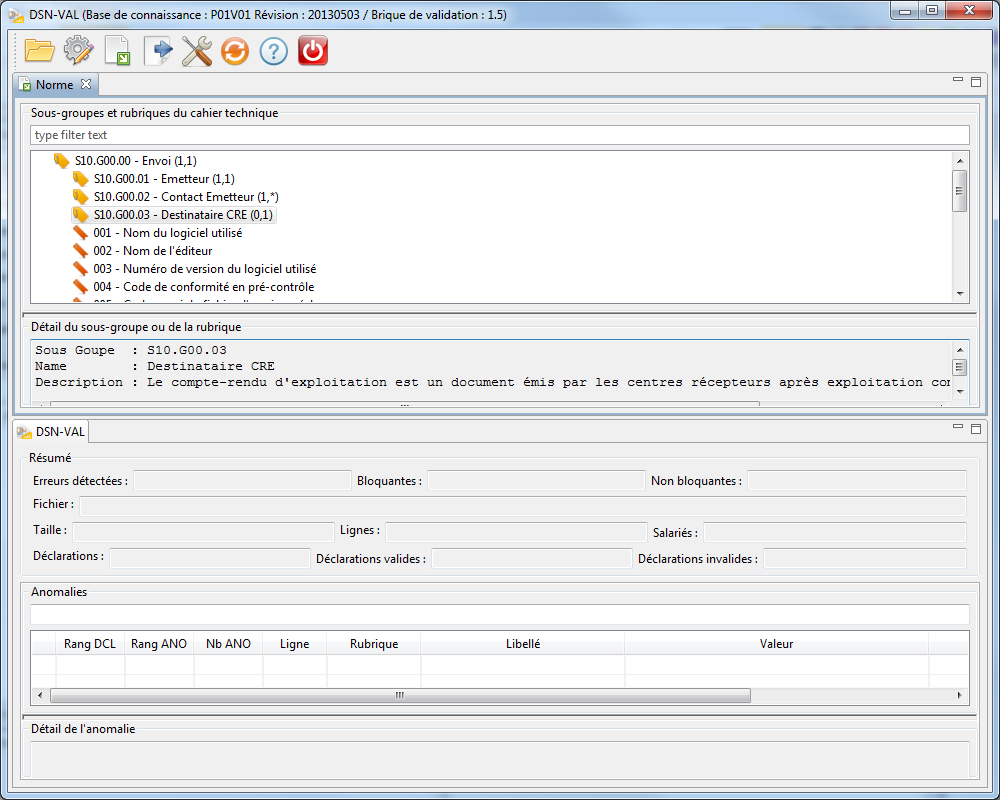
la page d’aide qui permet de visualiser cette page.

### La disposition des vues

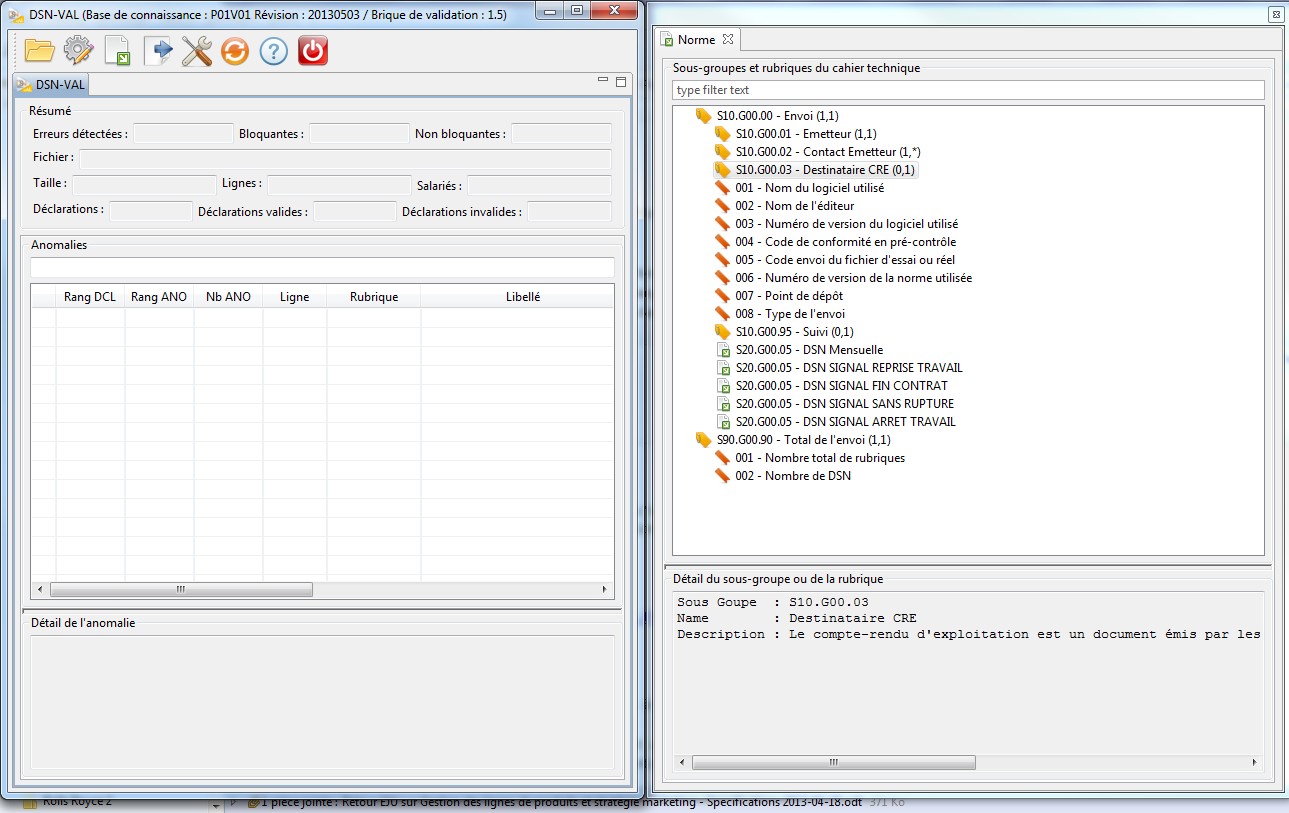
Les vues peuvent être disposées selon l’humeur de l’utilisateur, par exemple, soit les mettre côte à côte à l’intérieur de la fenêtre principale, par exemple, une à gauche,une à droite,



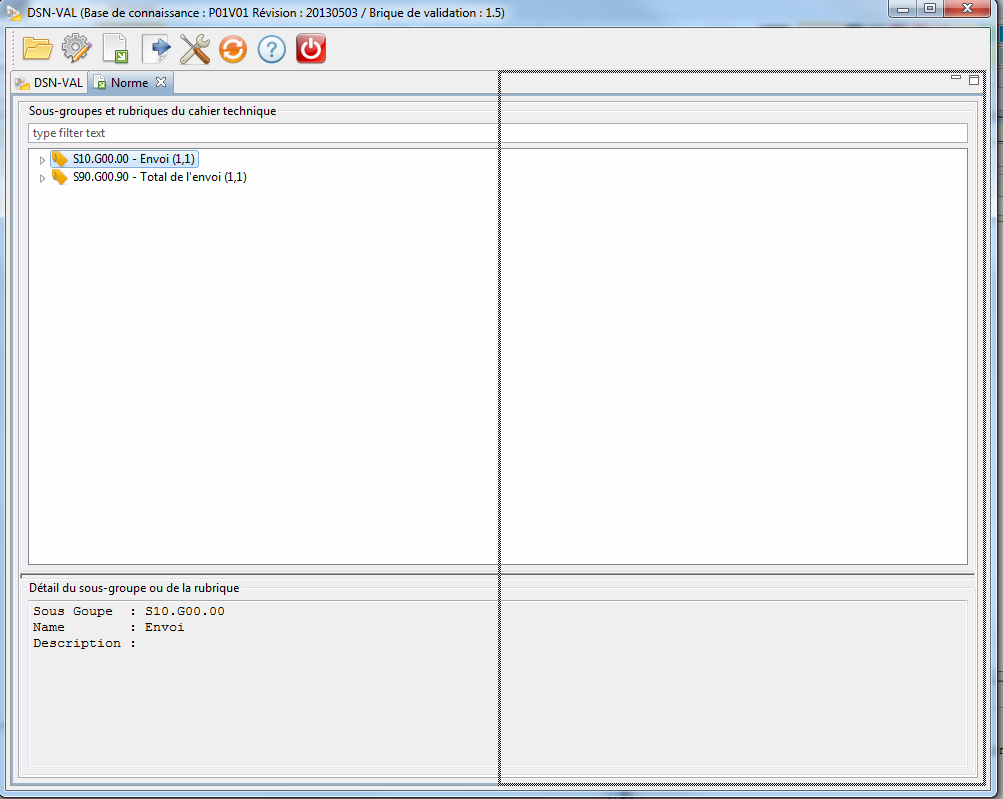
ou bien une en haut, une en bas,



soit il y a la possibilité de «sortir» une vue de la fenêtre principale.

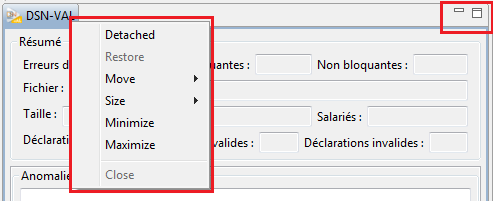


Pour faire ceci, il suffit de sélectionner une vue et la glisser/déposer à l’endroit voulu, une forme rectangulaire de pré-affichage se dessine aux endroits dans lesquels la vue peut se déplacer. Par exemple, dans la figure ci-dessous, voici le pré-affichage lorsque l’on a glissé la vue norme sur la partie droite.



Bien sûr, il en est de même pour remettre les vues à leur position initiale.

Il existe aussi la possibilité de minimiser et maximiser les vues soit à l’aide des actions sur le clic droit du menu contextuel soit avec les  et  en haut à gauche de la vue.



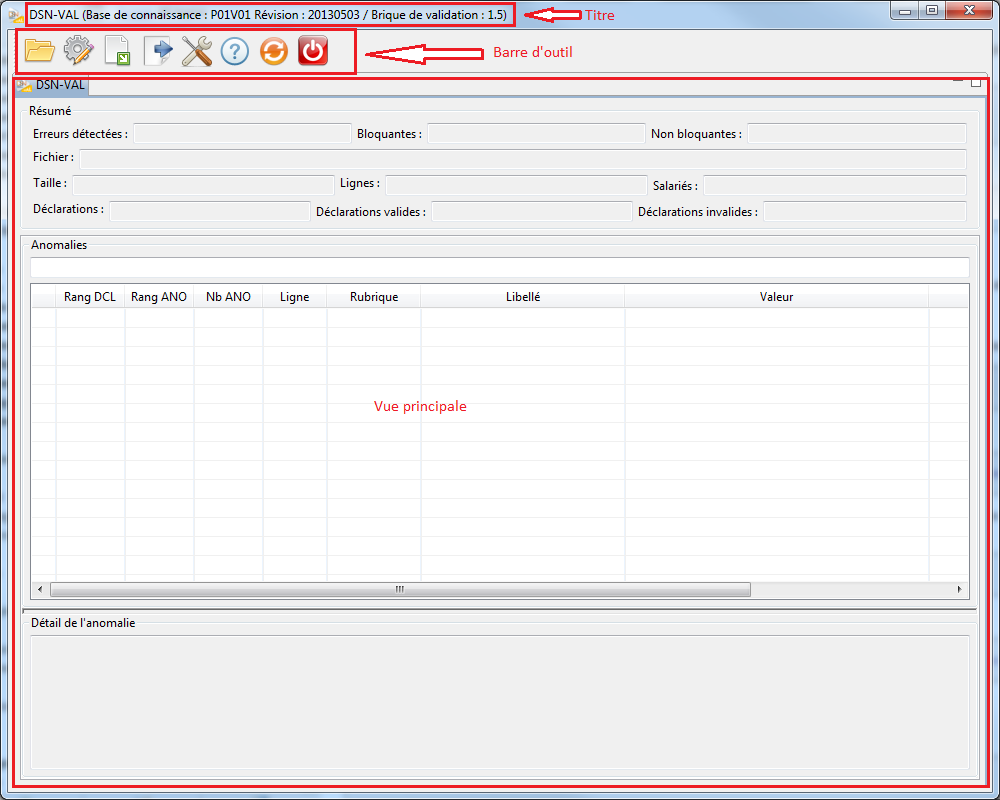
### La fenêtre principale

La fenêtre principale se décompose en trois parties :

un titre contenant les versions de la base de connaissance et de la brique de validation utilisées par PASRAUVAL . Cette version intègre la base de connaissance et la brique de validation.

une barre d’outils contenant les actions disponibles sur PASRAUVAL 

la vue principale permettant de naviguer dans les anomalies et de visualiser les informations synthétiques sur le bilan de validation



#### La barre d’outils et les actions

Voici la liste des actions disponibles à partir de la barre d’outils :

 **Ouvrir un fichier** : cette action ouvre une fenêtre de sélection permettant de sélectionner un fichier à valider. Cela peut être directement le fichier ou bien un zip le contenant. L’outil ne fonctionne qu’avec un zip contenant un seul fichier.

Une fois la ressource sélectionnée, le contrôle est lancé et le résultat est affiché dans la vue principale.

Une barre de progression s’affiche durant toute la durée du contrôle.

 **Rejouer un fichier déjà contrôlé** : Cette action est disponible uniquement si un fichier est déjà contrôlé, dans le cas contraire il faut utiliser l’action «Ouvrir un fichier». Une barre de progression s’affiche durant toute la durée du contrôle.

 **Ouvrir la vue norme** : ouvre la vue norme. Cette vue affiche l’arborescence des rubriques de la norme. Elle est disponible à tout moment.

 **Exporter le bilan de validation** : Le bilan de validation peut être enregistré sous les formats html et xml. Par défaut, l’enregistrement se fait à côté du fichier d’entrée.

 **Modifier les préférences** : dans la page de préférences, on peut modifier le nombre maximum d’anomalies que l’on veut dans le bilan. Par défaut, ce nombre est à 200.

 **Mettre à jour l’outil** : cette action permet de vérifier si une mise à jour est disponible. Si c’est le cas, l’utilisateur peut alors décider de l’installer.

 **Ouvrir l’aide** : ouvre cette page.

 **Quitter** : il est à noter que cette action est également disponible via le bouton dédié dans le bandeau de la fenêtre principale.

#### La vue principale

La vue principale permet de visualiser le résultat du contrôle et ainsi de naviguer dans les anomalies et de visualiser les informations synthétiques sur le bilan de validation.

Elle se décompose en trois parties :

l’entête,

la table des anomalies, la partie détail.

#### L’entête

L’entête résume les informations du contrôle. On retrouve donc :

le nombre d’erreurs détectées avec la proportion des anomalies bloquantes ou non, le fichier pris en entrée,

la taille du contrôle en octets, son nombre de lignes et de salariés, le nombre de déclarations totales, valides et non valides.



#### La table des anomalies

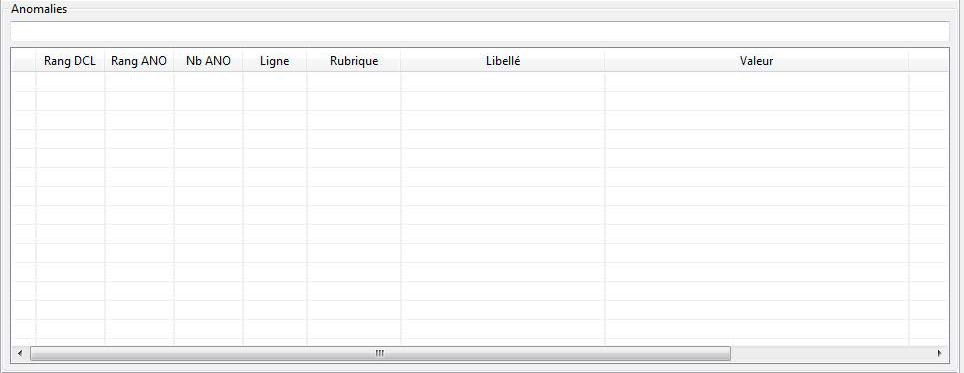
Elle contient la liste des anomalies du contrôle, dans les colonnes on retrouve pour chaque anomalie :

son type : bloquant (croix rouge) ou non bloquant (triangle jaune), le rang de sa déclaration,

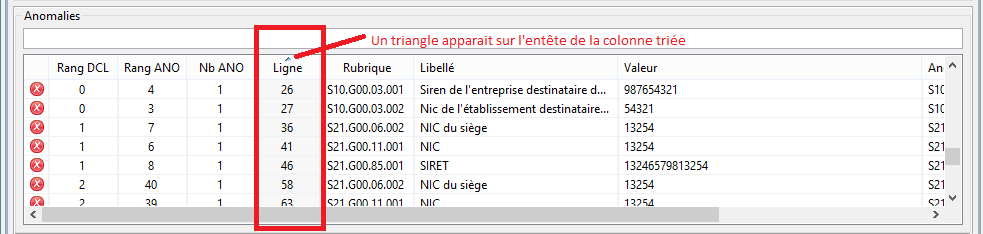
son rang,

le nombre d’anomalie, sa ligne,

le code de la rubrique concernée, son libellé et sa valeur, son code et message.

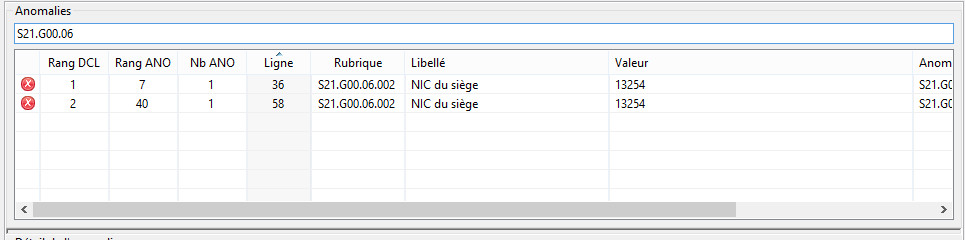


Toutes les colonnes sont retaillables et triables par ordre croissant et décroissant par rapport à leur contenu.



Cette table contient aussi un champ de recherche qui permet de filtrer sur les éléments recherchés voulus. Il est à noter que, sur ce champ de recherche, les caractères joker comme «\*» ne fonctionnent pas.

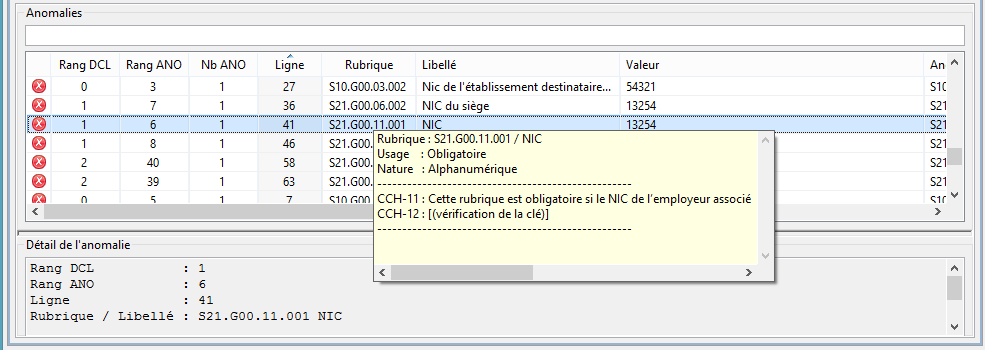
Voici ce que cela peut donner, par exemple, en filtrant sur "S21.G00.06"



La table et la section détail sont retaillables en hauteur, il suffit de glisser/déposer sur la «ligne» entre les deux parties (encadrée en rouge dans la figure ci-dessous).



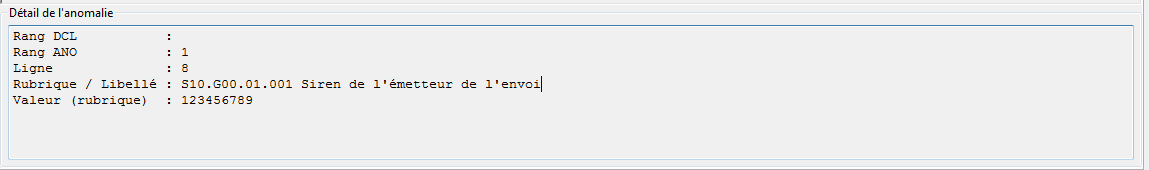
Sur les éléments de la colonne «Rubrique», il est possible de faire afficher une info-bulle récapitulant les informations de la rubrique en laissant la souris dessus quelques instants.



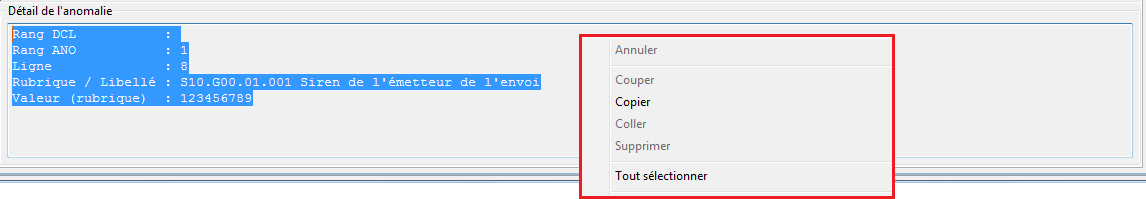
Il est à noter que des infos-bulles sont disponibles sur chaque cellule tronquée pour permettre d’avoir le contenu entier de la cellule.

#### Les détails

Cette section récapitule la description et les valeurs de l’anomalie sélectionnée dans la table.



Le contenu de cette section peut être copié/collé, soit avec le menu contextuel du clic droit soit avec les raccourcis clavier habituels.



La table et la section détail sont retaillables en hauteur, il suffit de glisser/déposer sur la «ligne» entre les deux parties (encadrée en rouge dans la figure ci-dessous).



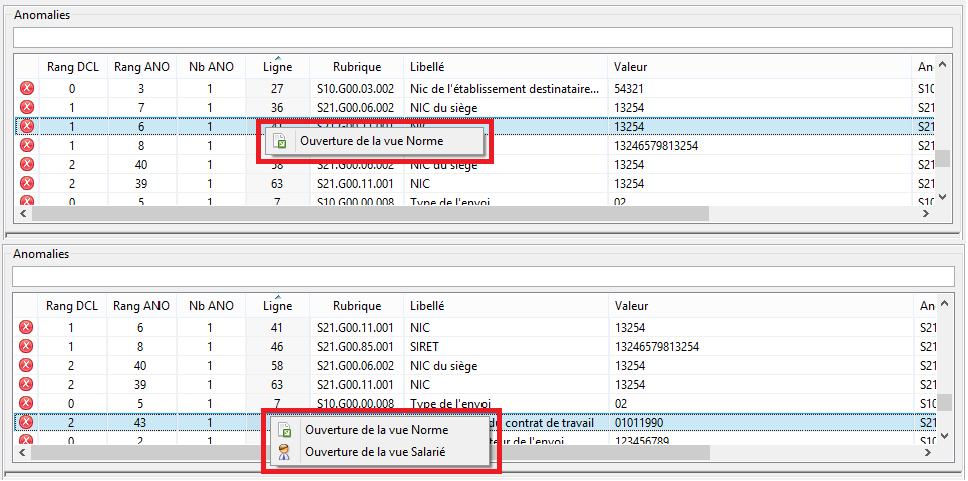
#### Les actions

Depuis une anomalie de la table, le menu contextuel du clic droit permet deux actions :

ouvrir la vue norme . Cette action est disponible sur tous les types d’anomalies et a le même comportement que l’action de la barre d’outils. La vue s’ouvre en sélectionnant la rubrique liée à l’anomalie.



ouvrir la vue salarié . Cette action est uniquement disponible sur des anomalies dont les rubriques sont liées à un salarié et ouvre la vue salarié. La vue s’ouvre en sélectionnant la rubrique liée à l’anomalie.



### La vue norme

La vue norme permet de naviguer dans l’ensemble des rubriques de la norme : elle est représentée sous forme arborescente.

Elle se décompose en deux parties :

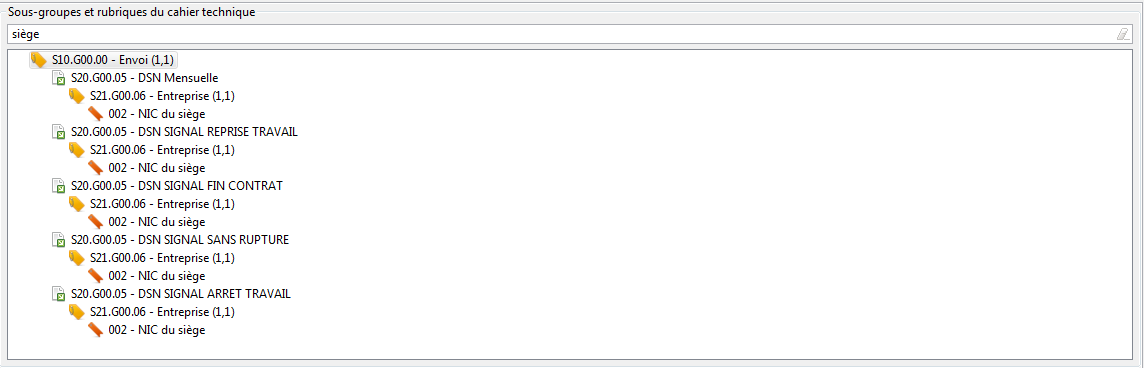
l’arborescence des rubriques, la partie détail.

#### L’arborescence des rubriques

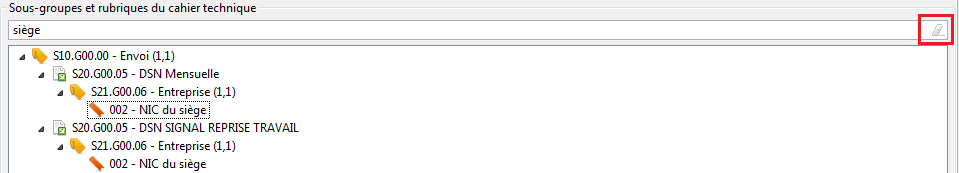
Cette partie représente l’arborescence des groupes et rubriques de la norme.

Elle contient aussi un champ de recherche qui permet de filtrer sur les éléments recherchés voulus. Il est à noter que, sur ce champ de recherche, les caractères joker comme «\*» fonctionnent.

Voici ce que cela peut donner, par exemple, en filtrant sur "siège"



Le champ de recherche bénéficie d’une «gomme» pour effacer tout le contenu de la recherche.

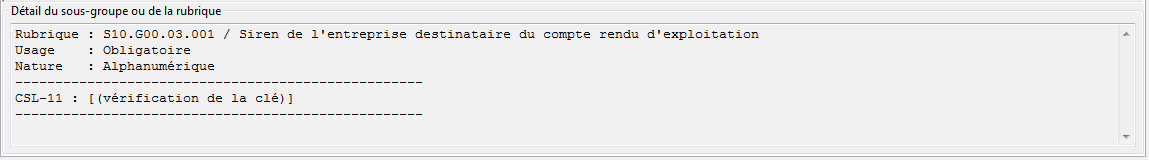


L’arborescence et la section détail sont retaillables en hauteur, il suffit de glisser/déposer sur la «ligne» entre les deux parties (encadrée en rouge dans la figure ci-dessous).

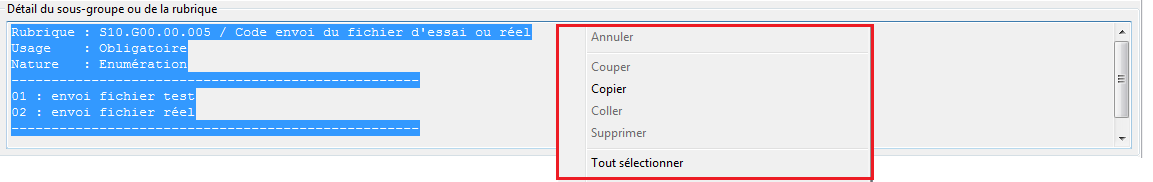


#### Les détails

Cette section récapitule la description et les valeurs des rubriques ou groupes sélectionnés dans la table.



Le contenu de cette section peut être copié/collé, soit avec le menu contextuel du clic droit soit avec les raccourcis clavier habituels.



L’arborescence et la section détail sont retaillables en hauteur, il suffit de glisser/déposer sur la «ligne» entre les deux parties (encadrée en rouge dans la figure ci-dessous).



### La vue salarié

La vue salarié permet de visualiser la partie du message contrôlé relative à un salarié. Elle se décompose en trois parties :

l’entête

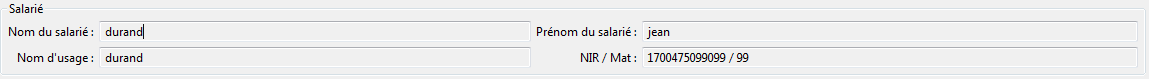
la table des rubriques et valeurs, la partie détail.

#### L’entête

L’entête résume les informations du salarié. On retrouve donc : son nom,

son prénom,

son nom d’usage, son NIR matricule.

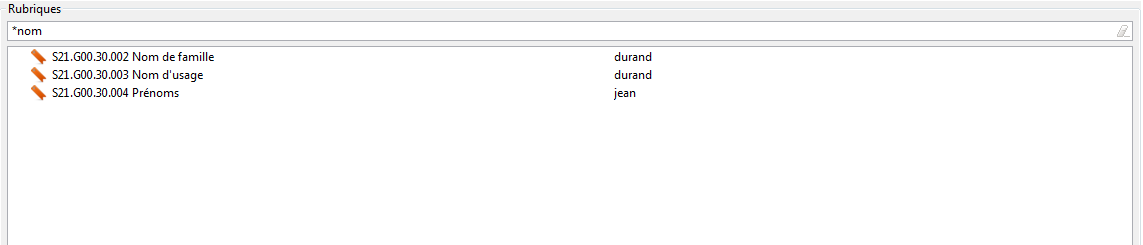


#### La table des rubriques et des valeurs

Cette partie représente l’arborescence des groupes et rubriques de la norme avec les valeurs du salarié.

Elle contient aussi un champ de recherche qui permet de filtrer sur les éléments recherchés voulus. Il est à noter que, sur ce champ de recherche, les caractères joker comme «\*» fonctionnent.

Voici ce que cela peut donner, par exemple, en filtrant sur "\*nom"



Le champ de recherche bénéficie d’une «gomme» pour effacer tout le contenu de la recherche.

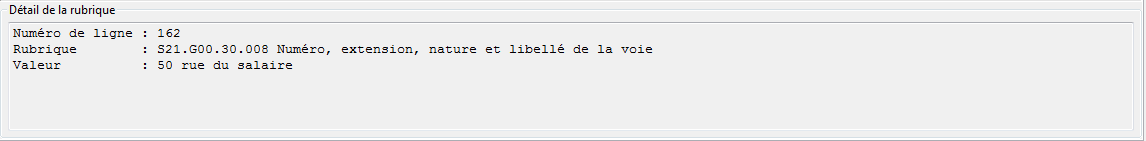


La table et la section détail sont retaillables en hauteur, il suffit de glisser/déposer sur la «ligne» entre les deux parties (encadrée en rouge dans la figure ci-dessous).

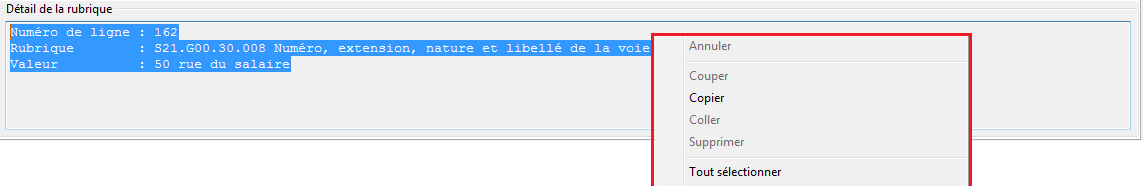


#### Les détails

Cette section récapitule la description et les valeurs des rubriques ou groupes sélectionnés dans la table.



Le contenu de cette section peut être copié/collé, soit avec le menu contextuel du clic droit soit avec les raccourcis clavier habituels.



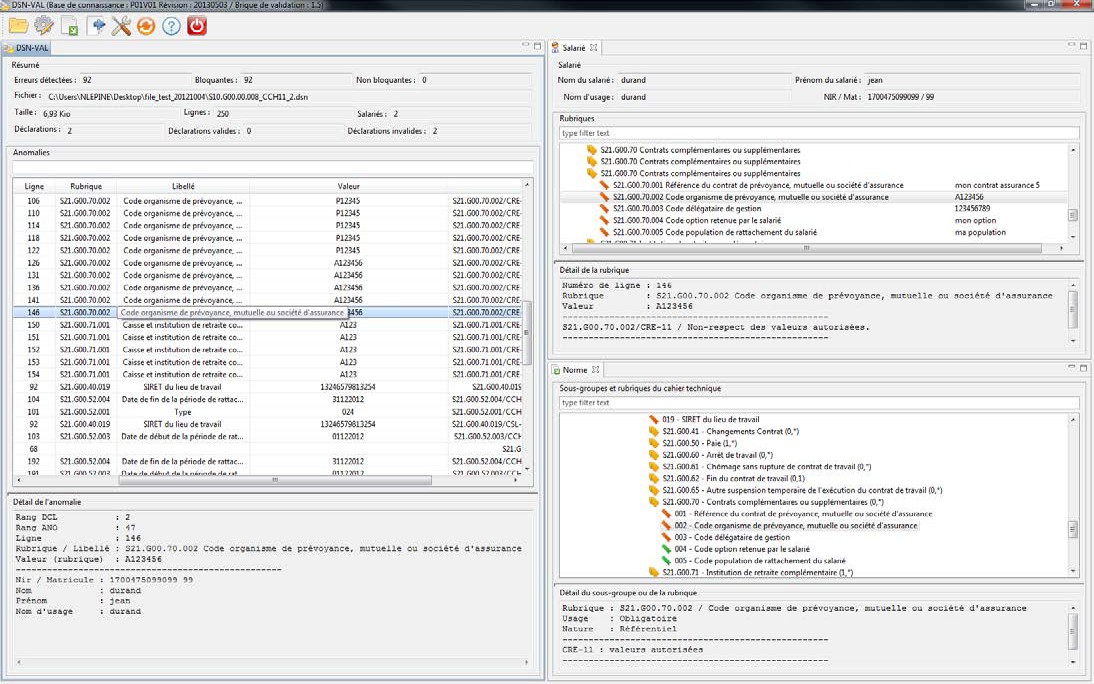
L’arborescence et la section détail sont retaillables en hauteur, il suffit de glisser/déposer sur la «ligne» entre les deux parties (encadrée en rouge dans la figure ci-dessous).



### La synchronisation entre les vues

La vue maîtresse est la vue principale. Lorsqu’une anomalie est sélectionnée dans la table de la vue principale :

* si la vue norme est ouverte : la rubrique correspondant à l’anomalie est sélectionnée dans cette vue,
* si la vue salarié est ouverte et que l’anomalie est liée à un salarié : la rubrique correspondant à l’anomalie est sélectionnée dans cette vue.

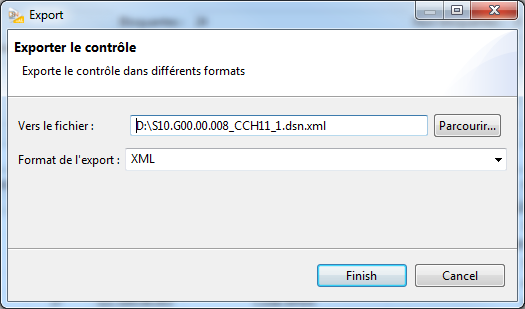


A partir de la vue salarié, la sélection d’une rubrique associée à une anomalie provoque :

* la sélection de l’anomalie dans la table de la vue principale,
* si la vue norme est ouverte : la rubrique correspondant à l’anomalie est sélectionnée dans cette vue.

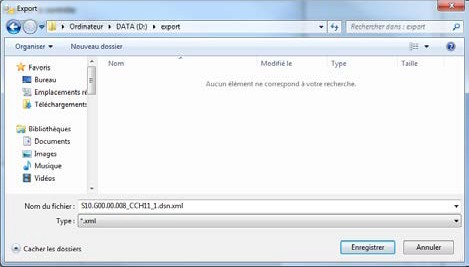
### L’export du bilan de contrôle

Le bilan de validation peut être enregistré sous le format xml. Lorsque l’on clique sur le bouton  de la barre d’outils, une nouvelle fenêtre apparaît et permet de choisir le chemin et le nom du fichier qui va être enregistré.



Par défaut, l’enregistrement se fait à côté du fichier d’entrée. Le nom de l’export est le même que le fichier d’entrée et le format par défaut est le xml.

Pour changer le répertoire d’enregistrement, il suffit de cliquer sur le bouton «Parcourir» et la fenêtre de sélection de fichier apparaît.

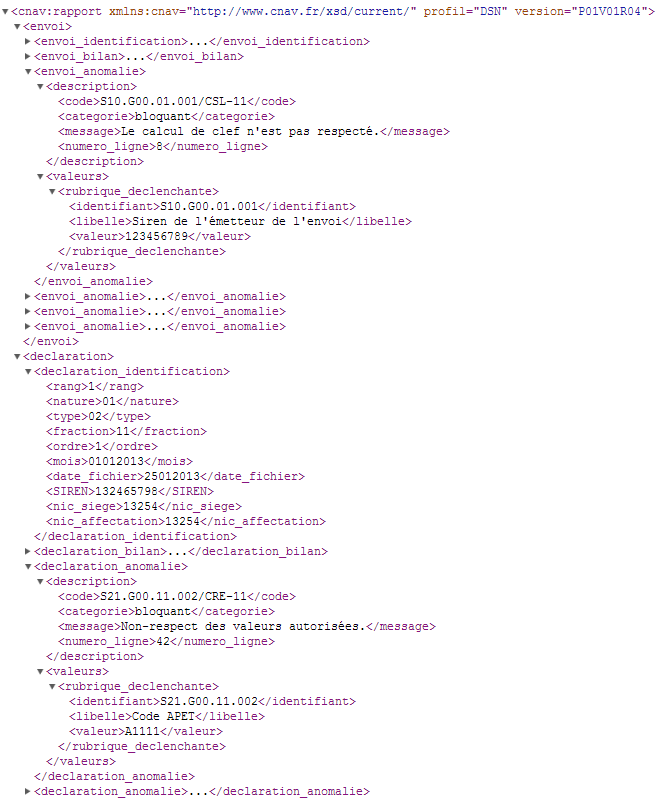


Voici un exemple de génération html. Il possède un entête récapitulant les informations générales du contrôle puis une liste des anomalies de type envoi

pour chaque déclaration

une liste des anomalies qui ne sont pas liées à un individu pour chaque individu en anomalie, une liste de ses anomalies

Voici un exemple de génération xml, ce format reflète la structure du bilan de contrôle.



### La modification des paramètres de fonctionnement

#### Paramètres accessibles en mode graphique

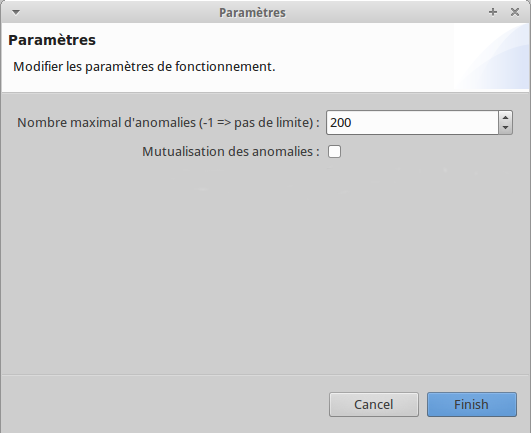
Les préférences sont accessibles depuis la barre d’outils  et permettent :

de modifier le nombre maximal d’anomalies que le traitement prend en compte. Ensuite le traitement s’arrêtera. Paramètre de niveau envoi (tout le fichier).

d’activer la mutualisation des anomalies. Elles seront factorisées sur l’identifiant du contrôle. Paramètre de niveau déclaration.

d’activer la mise à jour au démarrage du produit par consultation du site distant. Fonctionnalité non disponible actuellement. Ne pas cocher la case.

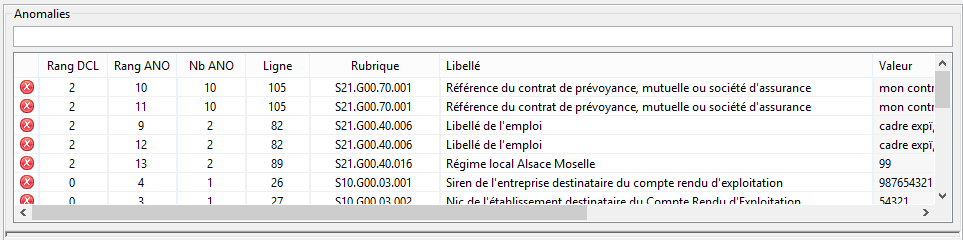
de renseigner le proxy par lequel on doit passer pour accéder à Internet pour la mise à jour du produit. Consulter votre administrateur réseau pour connaître ce proxy. Choisissez le réglage MANUAL puis renseignez les valeurs.



Par défaut, le nombre maximal d’anomalies est à 200. Il est modifiable soit textuellement, soit à l’aide des flèches

«haut» et «bas».

Toutes les déclarations non traitées suite à l’atteinte de la limite passent en état KO. Ceci permet d'éviter un crash mémoire si le nombre d’erreurs est énorme. Si le paramètre est à -1 il ne fonctionne pas.



Par défaut, la mutualisation est désactivée. L’effet de l’activation de ce paramètre provoque, sur les validations futures,

l’affiche d’une seul anomalie équivanente (même code d’erreur et même rubrique) par déclaration et la valorisation de la colonne NbAno avec le nombre d’anomalie trouvé (balise nombre en bilan XML).

1. ex. si la déclaration comporte trize individus dont le Nir est faux et que la factorisation est à 2 le bilan comportera deux erreurs seulement. Ceci permet de disposer de bilans de validation moins verbeux. Si le paramètre est à -1 il ne fonctionne pas.

#### Paramètres accessibles en fichier Autocontrol-Validateur.ini

-Dstop.on.conversion.error=false (false par défaut) Mis à true, ce paramètre arrête le traitement en cas d’erreur de conversion du clef-valeur vers XML.

-Dstop.on.syntactic.error=false (false par défaut) Mis à true, ce paramètre arrête le traitement en cas d’erreur syntaxique.

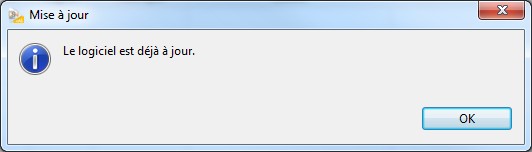
-Dfr.cnav.norme.val.anomaliesInhibiting=true (true par défaut) Mis à true, ce paramètre inhibe les erreurs

sémantiques en cas d’erreur syntaxique.

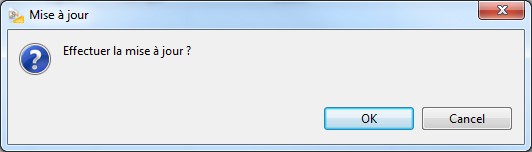
exemple : une date invalide est comparée avec une autre par un contrôle de cohérence (CCH). Le CCH sera inhibé. Seule l’anomalie de type sur la date sera levée.

### La mise à jour de l’outil

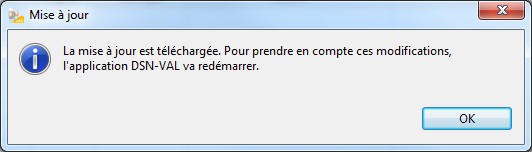
La vérification des mises à jour de PASRAUVAL se fait grâce au bouton  de la barre d’outils. Si aucune mise à jour n’est disponible, une fenêtre informe que l’outil est à jour.



Si une mise à jour est disponible, une fenêtre apparaît laissant le choix à l’utilisateur d’installer ou non cette mise à jour.



Si oui, la mise à jour est téléchargée. Une fois que cela est fini, un message informe l’utilisateur que l’outil va redémarrer pour prendre en compte les changements.



Si le site de mise à jour doit être modifié, on modifiera le fichier «Autocontrol-Validateur.ini» en remplaçant le paramètre «fr.cnav.autocontrole.updatesite.loc» par sa nouvelle valeur.

Par exemple, [-Dfr.cnav.autocontrole.updatesite.loc=http://www.gip-mds.fr/outil/pasrau-val/](http://www.gip-mds.fr/outil/pasrau-val/)

### Mécanismes de validation

La validation comporte 2 étapes principales :

* Etape 1 : conversion du fichier en entrée en fichier XML.
* Etape 2 : Analyse syntaxique et sémantique du fichier converti. Etape 1 :

Lors de la conversion, le moteur de validation prend en entrée le fichier pour le convertir en fichier XML et ce en regard avec la norme d’échange en vigueur.

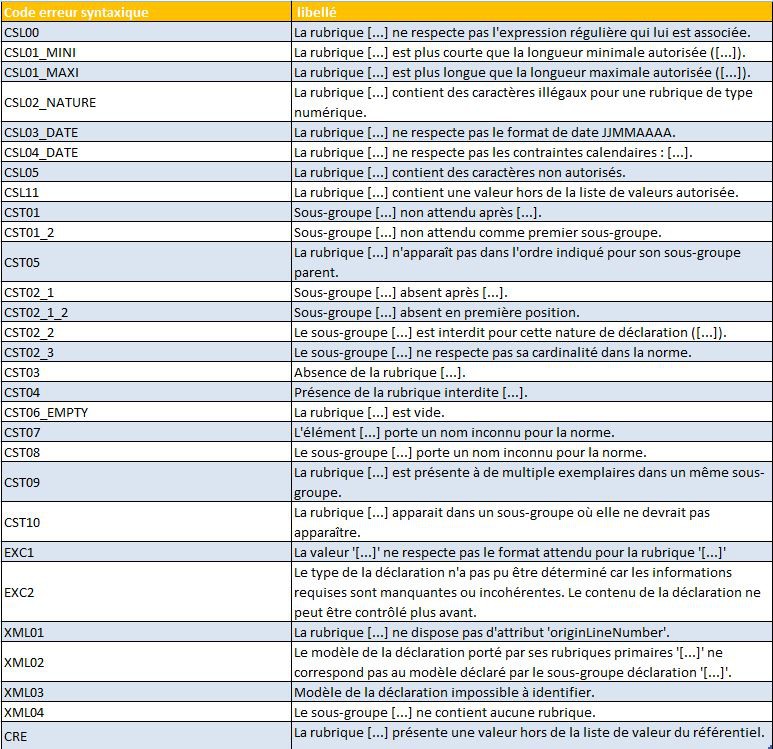
Lors de cette étape, le fichier est soumis à des contrôles de structures.

Si le fichier en entrée comporte des anomalies de structure, des erreurs CST et/ou CV sont remontées dans le bilan, un ensemble de rubriques peuvent être ignorées et ce afin de disposer à minima d’un fichier XML valide pour l’étape 2.

Etape 2 :

Le validateur prend entrée le fichier XML converti lors de l’étape 1 et y applique les contrôles syntaxiques (CSL) et sémantiques (CCH, CRE, SIG…) et complète le bilan initialisé précédemment.

### Liste des codes erreurs syntaxiques



**Liste des codes erreurs de conversion**

|  |  |
| --- | --- |
| Code | Message |
| CV01 | Cette ligne n'est pas valide. |
| CV02 | Un enregistrement doit contenir entre [...] et [...] caractères. |
| CV03 | Un enregistrement est terminé par un retour chariot et un saut de ligne ou un saut de ligne seul. |
| CV06 | Les identifiants de champs (ou de rubriques) doivent être conformes à  l' expression réguli ère suivant e : ([ \ \ w \\ -\\ .]+). |
| CVlO | Rubrique inconnue dans la norme. |
| CVll | Sous-groupe [...] non attendu après [...] (les rubriques le composant sont ignorées). |
| CVll 2 | Sous-groupe [...] non attendu comme premier sous-groupe. |
| CV12 | Nature de déclaration impossible à identifier. Toutes les rubriques de la dé claration entre les lignes [ .. . ] et [ .. . ] sont ignorées. |
| CV07 | Le message comporte une ligne vide alors que ce n'est pas autorisé. |
| CV13 | Le bloc[...] n'est pas connu par le standard (lign e: [...]). |
| CSVOl | Le nombre de rubriques du bloc [...] n'est pas celui spécifié par le standard (ligne : [...]). |
| CSV02 | L'identifiant du bloc est obligatoire (ligne: [...]). |
| generalPro blem | Un fichier de norme est un fichier texte séquentiel en ligne (une ligne = un enregistrement sous la forme: [identifiant de la rubrique,'valeur de la rubr que'] ). |
| Invalid Separator | La virgule doit être le délimiteur de champs. |
| Invalid Spaces Around Va lu e | Des espaces illégaux sont présents autour de la valeur du champs. |
| inva li dSpacesArou ndSeparat or | Des espaces illégaux sont présents autour du séparateur ",' '. |
| inva li dVa lueDelimite rs | La valeur d'un champ doit être incluse entre deux apostrophes. |
| invali dEndOf li ne | Un enregistrement est terminé par un retour chariot et un saut de ligne ou un saut de ligne seul. |
| invali dXm l Char | La valeur de la rubrique contient des caractères XML interdits. |
| PFOl | L'enregistrement de la ligne [ ... ] ne contient pas le champ de type d'enregistrement. |
| PF02 | L'enregistrement ligne [...] n'a pas la bonne longueur ([...] au lieu de {2} attendue ). |
| PF03 | L'enregistrement à la ligne [ ... ] ne contient pas un identifiant d'enregistrement reconnu par la norme([...]). |

[<< Retour à l’index](#_bookmark0)

## Validation PASRAU en ligne de commande

* 1. [Validation PASRAU en ligne de commande](#_bookmark31)
     1. [Prérequis](#_bookmark32)
     2. [Commande d’invocation de la validation](#_bookmark33)
     3. [Codes d’erreur possibles](#_bookmark34)
     4. [Configuration java](#_bookmark35)
     5. [Encoding sous Windows](#_bookmark36)

### Prérequis

Pour pouvoir utiliser l’application en mode ligne de commande, il faut :

une machine avec un système d’exploitation Linux 64 bits ou Windows 64 bits, l’application PASRAUVal présente sur la machine,

une machine virtuelle Java installée sur la machine.

La machine sur laquelle est exécutée la validation en mode ligne de commande n’a pas besoin de serveur graphique.

### Commande d’invocation de la validation

Le plugin «fr.cnav.autocontrole.headless» permet de valider un message PASRAU en mode ligne de commande. Ce plugin est intégré à l’exécutable PASRAUVAL. Pour exécuter la validation, il faut se mettre dans le répertoire d’installation de l’exécutable PASRAUVAL (comme repère, ce répertoire doit contenir : Autocontrol-Validateur, plugins, features, ...) et ensuite lancer la commande suivante :

Pour Windows 64 bits :

Autocontrol-ValidateurModeBatchWin64.cmd [{--help|-h}]

Autocontrol-ValidateurModeBatchWin64.cmd \ [{--output|-o} cheminDuRepertoireCible]

[--grouping|-g] [{--limit|-l} nbreAnomalieLimite] \

[{--noCheckUpdate|-nc}]cheminDuMessagePasrau.pasrau

Pour Linux 64 bits :

./Autocontrol-ValidateurModeBatchLinux64.sh [{--help|-h}]

./Autocontrol-ValidateurModeBatchLinux64.sh \ [{--output|-o} cheminDuRepertoireCible]

[{--grouping|-g}] [{--limit|-l} nbreAnomalieLimite] \

[{--noCheckUpdate|-nc}]cheminDuMessagePasrau.pasrau

Voici la description des paramètres de lancement :

{--help|-h} : Affiche l’aide de la commande (paramètre optionnel)

{--output|-o} cheminDuRepertoireCible : Indique le chemin du répertoire cible (paramètre optionnel). Si le paramètre n’est pas indiqué, le répertoire sera celui contenant le fichier Pasrau à valider.

{--grouping|-g} : Activation de la mutualisation des anomalies.

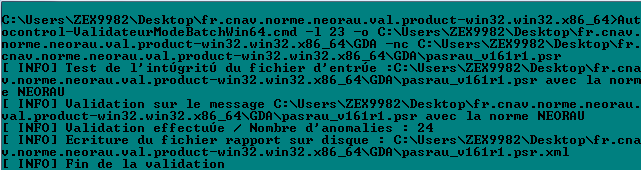
{--limit|-l} nbreAnomalieLimite : Limite du nombre d’anomalies que le validateur doit présenter (paramètre optionnel). Si le paramètre n’est pas indiqué, la validation se fait sans limite.

{--noCheckUpdate|-nc} : Désactive la vérification de la version de l’outil (paramètre optionnel) . Si le paramètre n’est pas indiqué, la vérification est réalisée, alors deux cas peuvent intervenir :

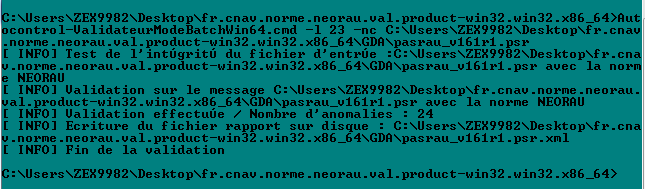
une mise à jour est disponible : la validation n’est pas réalisée et le message suivant est renvoyé : 'Le produit doit être mis à jour pour réaliser la validation avec ces options (sans --noCheckUpdate). Il faut utiliser le produit en mode graphique pour réaliser la mise à jour du produit. La validation peut être réalisée sans faire la mise à jour en utilisant l’option --noCheckUpdate.'

le produit est déjà à jour : La validation est effectuée.

Voici une copie d'écran de l’utilisation sur une machine Windows sans utilisation du paramètre output :



Voici une copie d'écran de l’utilisation sur une machine Windows avec utilisation du paramètre output :



### Codes d’erreur possibles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Message | Code |
| EC\_NO\_ERROR | No error | 0 |
| EC\_NO\_INPUT\_FILE | Vous devez fournir un fichier en paramètre. | 1 |
| EC\_INPUT\_FILE\_NOT\_EXIST | Le fichier ‹%s› n’existe pas. | 2 |
| EC\_INVALID\_LIMIT\_ANOMALIE | La limite du nombre d’anomalies passée en paramètre ‹%s› n’est pas valide (doit être un entier). | 4 |
| EC\_INVALID\_OPTION | Option invalide. | 5 |
| EC\_OUTPUT\_DIR\_PARMETER\_NOT\_EXIST | Le répertoire ‹%s› passé en paramètre doit exister. | 6 |
| EC OUTPUT\_PARMETER\_IS\_NOT\_DIR | La ressource ‹%s› passée en paramètre doit être un répertoire. | 7 |
| EC\_MUST\_UPDATE\_PRODUCT | Le produit doit être mis à jour pour réaliser la validation avec ces options (sans --noCheckUpdate). Vous devez utiliser le produit en mode graphique pour réaliser la mise à jour du produit. La validation peut être réalisée sans faire la mise à jour en utilisant l’option --noCheckUpdate. | 8 |
| EC\_UPDATESITE\_NOT\_AVAILABLE | L’update site ‹%s› est inaccessible. La vérification du besoin de mise à jour du produit ne peut pas être faite. La validation peut être réalisée malgré ceci en utilisant l’option -- noCheckUpdate. | 9 |
|  | L’update site n’est pas configuré, |  |

EC\_EMPTY\_UPDATESITE

il peut être indiqué dans le fichier de configuration Autocontrol-

Validateur.ini. La vérification du besoin de mise à jour du produit 10 ne peut pas être faite. La

validation peut être réalisée malgré ceci en utilisant l’option -- noCheckUpdate.

EC\_NEED\_HELP Vous avez besoin d’aide. 11

Le répertoire de travail du service

‹%s› n’est pas un répertoire ouvert

RUNNING\_DIR\_IS\_NOT\_WRITEABLE

ERASE\_RESSOURCE\_FAILED

à l'écriture. Vérifiez que la 12

propriété système ‹%s› configurés

du service est bien un répertoire ouvert à l'écriture.

La suppression de la ressource

‹%s› à la sortie du service a 13

échoué : %s.

UNKNOWN\_ERROR Incident technique non identifié -

15

%s.

CANNOT\_CREATE\_PRJ span >Le création du projet %s a échoué (%s).

21

CANNOT\_PREPARE\_PRJ La préparation du projet %s a échoué (%s).

22

CANNOT\_REFRESH\_FOLDER Le rafraichissement des répertoires 23 de validation ont échoué.

CANNOT\_PROCESS\_SYNTACTIC\_VALIDATION La validation syntaxique a échoué. 24

CANNOT\_PROCESS\_SEMANTIC\_VALIDATION La validation sémantique a 25

échoué.

CANNOT\_LOAD\_FILE Le chargement du fichier ‹%s› a échoué.

26

CANNOT\_CLOSE\_FILE La fermeture du fichier ‹%s› a échoué.

27

CANNOT\_CREATE\_NORME\_DESCRIPTOR La création du norme descripteur 28

‹%s› a échoué.

L’exportation du rapport du fichier courant dans le rapport ‹%s› dans

CANNOT\_EXPORT\_CURRENT\_REPORT

le répertoire conteneur %s a 30

échoué. Vérifier la validité du répertoire.

ERROR\_PATH\_NOT\_FILE Le chemin ‹%s› ne correspond pas à un fichier.

32

ERROR\_REPORT\_CREATION La création du rapport de %s a échoué ( %s ).

33

ERROR\_PROCESS\_CONVERTION La conversion a échoué. 34

ERROR\_VALIDATE\_SEMANTIC La validation sémantique a échoué (%s).

36

ERROR\_MERGE\_REPORTS La fusion des rapports a échoué (%s).

37

L’ajout de la valeur %s est

ERROR\_FORMATER\_INI\_CANNOT\_ADD\_VALUE

impossible. Le nombre de valeurs

ne doit pas être plus grand que le 38

nombre de titre %d.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ERROR\_FORMATER\_INI\_NOT\_EQUAL\_LIST\_SIZE | L’initialisation de formateur n’est pas correcte. Le nombre de %s %d et de %s %d est différent  L’initialisation du formateur n’est pas correcte. La méthode prepareValueLineSeparator n’a pas été invoquée.  L’accès au fichier zip ‹%s› a échoué (%s).  La fermeture du fichier Zip précédent ‹%s› a échoué. (%s).  L’extraction des salariés du message a échoué (%s).  Le template n’a pas pu être importé, le projet (%s) est introuvable.  La version de java utilisée (‹%s›) n’est pas bonne. Vous devez utiliser une version 1.8 – 32 ou 64 bits (configurer la variable PASRAUVAL\_JAVA)  La version de java utilisée est une version 64 bits. Vous devez utiliser une version 1.8 – 32 bits (configurer la variable PASRAUVAL\_JAVA) | 39 |
| ERROR\_FORMATER\_INI\_NOT\_PREPARE\_METHOD\_EXECUTED | 40 |
| ERROR\_ZIP\_FILE\_ACCESS | 41 |
| CANNOT\_CLOSE\_ZIP\_FILE | 42 |
| ERROR\_EXTRACT\_SALARIE\_MSG\_LIST | 43 |
| ERROR\_EXPORT\_IMPORT\_TEMPLATE | 44 |
| EC\_JAVA\_VERSION | 99 |
| EC\_JAVA\_ARCHI | 98 |

Le code retour de la commande peut être récupéré dans la variable ? ( echo $? ) dans un shell bash sous linux et la variable errorlevel sous windows ( echo errorlevel ).

### Configuration java

Nous pouvons configurer la version utilisée en valorisant la variable PASRAUVAL\_JAVA avec le chemin de l’exécutable java voulu. Voici les commandes de configuration :

Pour Windows :

set PASRAUVAL\_JAVA=c:\path\to\java.exe

Pour Linux :

export PASRAUVAL\_JAVA=/path/to/java

### Encoding sous Windows

Pour que les accents soient correctement restitués sous Windows, deux actions peuvent être réalisées :

* + Lancer le changement d’encoding de la console en CP1252 grâce à la commande ‹chcp 1252›,
  + Mettre la police de la console à une police TrueType si ce n’est pas déjà la cas. Par exemple, la police ‹Police Raster› n’est pas TrueType alors que la police ‹Lucida Console› l’est.

[<< Retour à l’index](#_bookmark0)

# Contacts

Le support PASRAU-VAL de niveau 1 est assuré par le GIP-MDS.

*Contact provisoire* [*: «OPEPASRAU@gip-mds.fr»*](mailto:OPEPASRAU@gip-mds.fr)[*:mailto:OPEPASRAU@gip-mds.fr*](mailto:OPEPASRAU@gip-mds.fr)