

## Backlog Courrier - Anomalie #14661

### Conversion en PDF des fichiers HTML

08/25/2020 04:42 PM - Quentin RIBAC

<b>Status:</b>	Développé / Analysé (S)	<b>Start date:</b>	08/25/2020
<b>Priority:</b>	0-Bloquant	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Guillaume HEURTIER		
<b>Category:</b>			
<b>Target version:</b>	20.10 (Actif)		
<b>Tags Courrier:</b>	20.03.10		

#### Description

La conversion en PDF des fichiers .html (pas .htm) ne fonctionnait pas.

L'erreur était :

```
"Conversion error : [ConvertPdf] Conversion failed ! QStandardPaths: XDG_RUNTIME_DIR not set, defaulting to '/tmp/runtime-kronos' qt.qpa.screen: QXcbConnection: Could not connect to display :0 Could not connect to any X display."
```

Ceci était causé par la commande wkhtmltopdf appelée par le fichier src/app/convert/controllers/ConvertPdfController.php

Cette commande ne fonctionne plus pour Debian, elle a besoin d'un environnement graphique hors les serveurs n'en ont pas. Elle tentait de se connecter au display :0 à cause d'un "export DISPLAY=:0" dans la ligne exec()

Solution :

Le fichier php a été modifié de la sorte :

```
if (strtolower($extension) == 'html' || strtolower($extension) == 'htm') {
    $pdfFilepath = str_replace('.'.$extension, '', $aArgs['fullFilename']) . '.pdf';
    $command = "
xvfb-run /usr/bin/wkhtmltopdf -B 10mm -L 10mm -R 10mm -T 10mm --load-error-handling ignore --load-media-error-handling ignore ".$aArgs['fullFilename']." ".$pdfFilepath;

    exec($command.' 2>&1', $output, $return);
}
```

Ici est ajoutée la condition strtolower(\$extension) == 'htm'

La variable \$command a été modifiée (paquet xvfb installé)

Et dans exec on a enlevé export DISPLAY=:0

#### History

##### #2 - 08/25/2020 04:49 PM - Support Maarch

- Status changed from A qualifier to A traiter

##### #3 - 08/25/2020 05:32 PM - Emmanuel DILLARD

- Status changed from A traiter to A étudier

##### #4 - 08/25/2020 05:34 PM - Emmanuel DILLARD

- Project changed from Backlog to CURRENT SPRINT

- Status changed from A étudier to En cours de dev (S)

- Target version changed from Inscription Backlog Courrier to 20.10 (Support actif)

- Tags Courrier 20.03.10 added

**#5 - 08/25/2020 06:25 PM - Florian AZIZIAN**

- Assignee deleted (EDI PO)

**#6 - 08/26/2020 09:58 AM - Florian AZIZIAN**

- Assignee set to Guillaume HEURTIER

**#7 - 08/26/2020 12:01 PM - Guillaume HEURTIER**

- Status changed from *En cours de dev (S)* to *Développé / Analysé (S)*

**#8 - 09/08/2020 02:28 PM - Emmanuel DILLARD**

- Project changed from *CURRENT SPRINT* to *Backlog*

**#11 - 06/09/2021 11:19 AM - Emmanuel DILLARD**

- Project changed from *Backlog* to *Backlog Courier*

- Target version changed from *20.10 (Support actif)* to *20.10 (Actif)*