

## horizon-meta - Task - Tâche #3979

### Support de la douchete USB opticon crd-9723-ru

21/11/2014 11:49 - Eric Seigne

|   |                                 |                      |            |
|---|---------------------------------|----------------------|------------|
| <b>Statut:</b>  | Rejected - Rejeté               | <b>Début:</b>        | 21/11/2014 |
| <b>Priorité:</b>  | Haute                           | <b>Echéance:</b>     |            |
| <b>Assigné à:</b>   | Eric Seigne                     | <b>% réalisé:</b>    | 0%         |
| <b>Catégorie:</b>   |                                 | <b>Temps estimé:</b> | 0.00 heure |
| <b>Version cible:</b>                                     |                                 |                      |            |
| <b>Description</b>  |                                 |                      |            |
| Bus 002 Device 005: ID 065a:c000 Optoelectronics Co., Ltd |                                 |                      |            |
| Device Descriptor:  |                                 |                      |            |
| bLength   | 18                              |                      |            |
| bDescriptorType   | 1                               |                      |            |
| bcdUSB  | 1.10                            |                      |            |
| bDeviceClass  | 0 (Defined at Interface level)  |                      |            |
| bDeviceSubClass   | 0                               |                      |            |
| bDeviceProtocol   | 0                               |                      |            |
| bMaxPacketSize0   | 8                               |                      |            |
| idVendor  | 0x065a Optoelectronics Co., Ltd |                      |            |
| idProduct   | 0xc000                          |                      |            |
| bcdDevice   | 4.00                            |                      |            |
| iManufacturer   | 1                               |                      |            |
| iProduct  | 2                               |                      |            |
| iSerial   | 3                               |                      |            |
| bNumConfigurations  | 1                               |                      |            |
| Configuration Descriptor:                                 |                                 |                      |            |
| bLength   | 9                               |                      |            |
| bDescriptorType   | 2                               |                      |            |
| wTotalLength  | 32                              |                      |            |
| bNumInterfaces  | 1                               |                      |            |
| bConfigurationValue                                       | 1                               |                      |            |
| iConfiguration  | 0                               |                      |            |
| bmAttributes  | 0x80                            |                      |            |
| (Bus Powered)   |                                 |                      |            |
| MaxPower  | 150mA                           |                      |            |
| Interface Descriptor:                                     |                                 |                      |            |
| bLength   | 9                               |                      |            |
| bDescriptorType   | 4                               |                      |            |
| bInterfaceNumber  | 0                               |                      |            |
| bAlternateSetting   | 0                               |                      |            |
| bNumEndpoints   | 2                               |                      |            |
| bInterfaceClass   | 255 Vendor Specific Class       |                      |            |
| bInterfaceSubClass  | 255 Vendor Specific Subclass    |                      |            |
| bInterfaceProtocol  | 255 Vendor Specific Protocol    |                      |            |
| iInterface  | 2                               |                      |            |
| Endpoint Descriptor:                                      |                                 |                      |            |
| bLength   | 7                               |                      |            |
| bDescriptorType   | 5                               |                      |            |
| bEndpointAddress  | 0x81 EP 1 IN                    |                      |            |
| bmAttributes  | 2                               |                      |            |
| Transfer Type   | Bulk                            |                      |            |
| Synch Type  | None                            |                      |            |
| Usage Type  | Data                            |                      |            |
| wMaxPacketSize  | 0x0040 1x 64 bytes              |                      |            |
| bInterval   | 0                               |                      |            |
| Endpoint Descriptor:                                      |                                 |                      |            |
| bLength   | 7                               |                      |            |
| bDescriptorType   | 5                               |                      |            |
| bEndpointAddress  | 0x02 EP 2 OUT                   |                      |            |
| bmAttributes  | 2                               |                      |            |
| Transfer Type   | Bulk                            |                      |            |

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Synch Type     | None               |
| Usage Type     | Data               |
| wMaxPacketSize | 0x0040 1x 64 bytes |
| bInterval      | 0                  |

**Demandes liées:**

Lié à horizon-meta - Task - Tâche #4670: [paquet] version 11.08.0.41 et 15.08...

**Fixed - Corrigé 12/01/2016****Historique****#1 - 21/11/2014 11:55 - Eric Seigne**La doc sur le site [http://wiki.opticon.com/index.php/Installing\\_the\\_Linux\\_USB-VCP\\_driver](http://wiki.opticon.com/index.php/Installing_the_Linux_USB-VCP_driver)

```
sudo modprobe -r ftdi_sio
sudo modprobe ftdi_sio vendor=0x065a product=0xc000
```

Modifier le /etc/modules des ordinateurs sur lesquels ces douchettes seront connectées pour avoir une ligne

```
ftdi_sio vendor=0x065a product=0xc000
```

**#2 - 21/11/2014 12:12 - Eric Seigne**

Ok mais les droits sont pour le groupe dialout donc deux possibilités, soit on ajoute l'utilisateur au groupe dialout soit on fait une règle udev pour que le "fichier" soit attribué à autre chose que dialout ...

Je fais le choix 1, modification de /etc/security/group.conf pour ajouter dialout

```
#clients lourds horizon
*;*;*;A10000-2400;floppy, audio, cdrom, video, plugdev, dialout
```

ça touche donc le paquet horizon-desktop-pc ... de horizon-meta

**#3 - 21/11/2014 12:13 - Eric Seigne***- Projet changé de abuledu-maquettes à horizon-meta***#4 - 21/11/2014 12:17 - Eric Seigne***- Fichier 01.png ajouté**- Fichier 02.png ajouté***#5 - 12/01/2016 15:43 - Eric Seigne**

- Statut changé de Assigned - En cours à Rejected - Rejeté

suite à la dernière réunion en mairie ce projet n'est plus d'actualité

**Fichiers**

---

|        |         |            |             |
|--------|---------|------------|-------------|
| 01.png | 27,3 ko | 21/11/2014 | Eric Seigne |
| 02.png | 40,3 ko | 21/11/2014 | Eric Seigne |