

Power Week 2025

18 - 19 - 20 novembre 2025

IBM Innovation Studio Paris

S93 – PHL Soft – La mobilité et l'IHM nouvelle génération

18 novembre 14:45 - 15:45

Fabrice BLAIN – Bruno LABBAY

Armonie

fblain@armonie.group blabbay@armonie.group



Power Week

18 -19 - 20 novembre 2025



phlsoft

La mobilité et l'IHM
nouvelle génération



**Confiez votre IT
au spécialiste
de l'écosystème IBMi
(AS400)**

</code> factory **solutions** factory **skills** factory





Groupe fondé en 2014

100% dédié à l'IBMi/AS400

3 sites : Paris, Montpellier, Lille

85 personnes,
dont 70 développeurs





Lifting d'écran

- PHL 5250
- PHL REVAMP
- PHL WEB



Tableaux de bord intelligents

- PHL QUERY



Gestion spool amont & aval

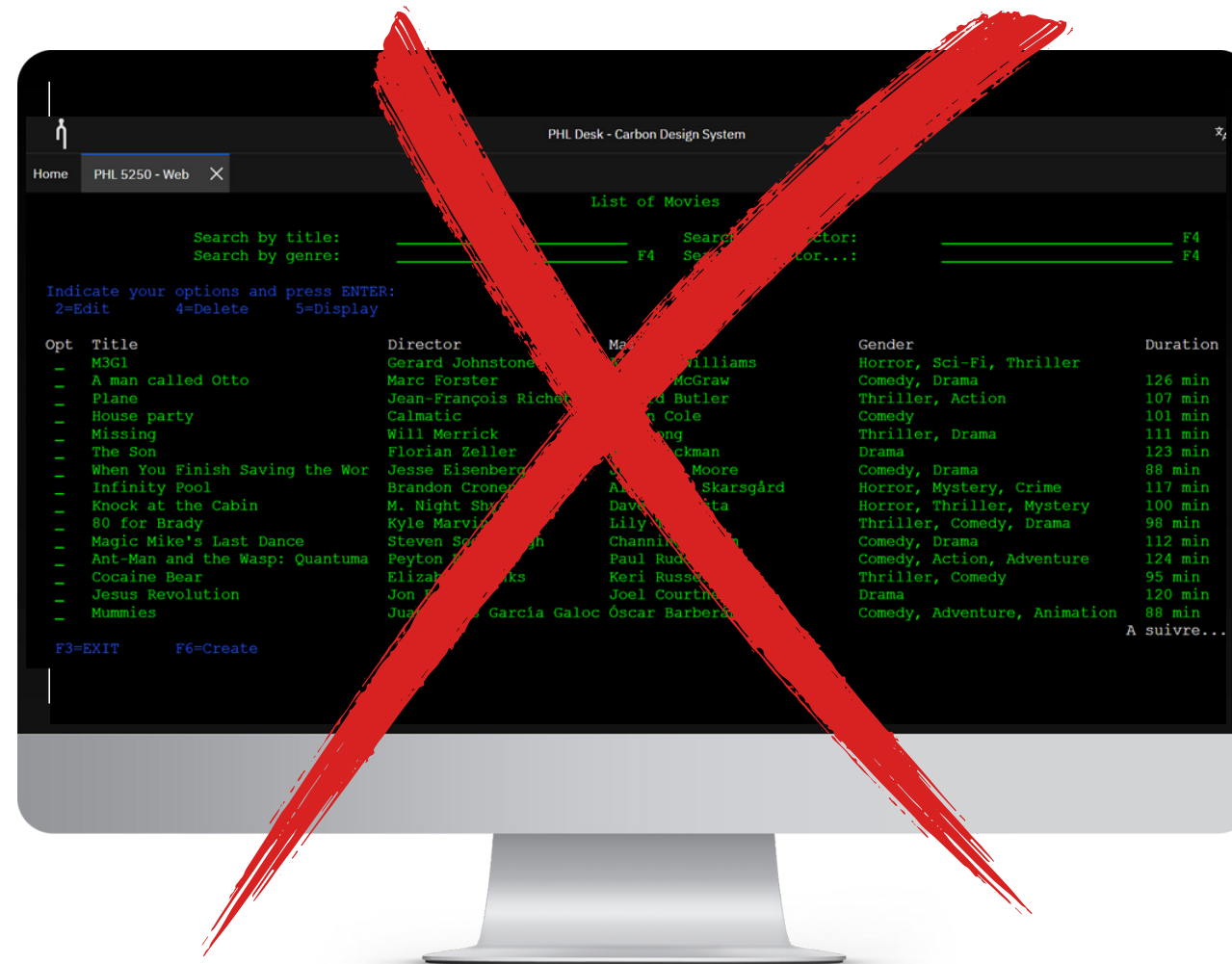
- PHL PRINT
- PHL SPOOL

Mobilité de vos données

- PHL EXCHANGE
- PHL MOBILE

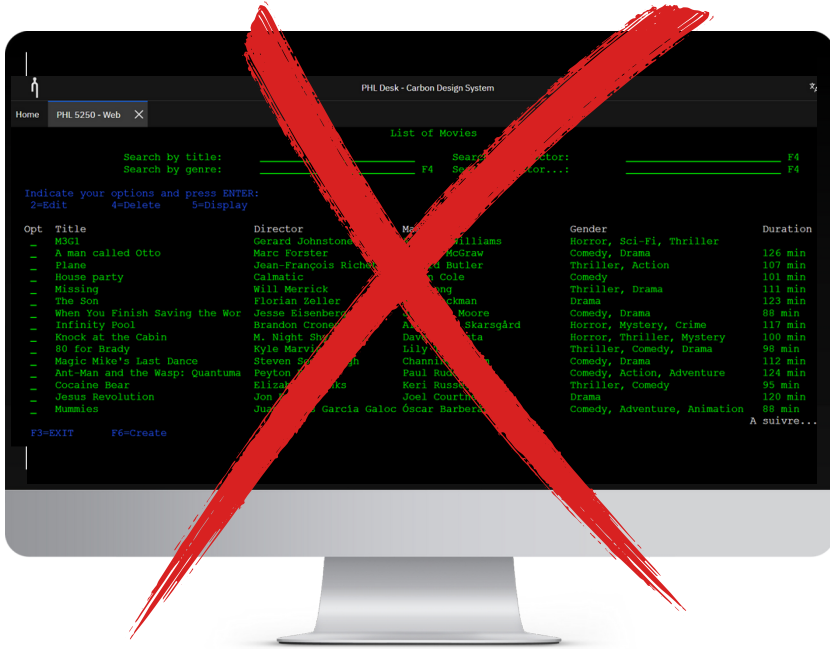
phlsoft

Lifting d'écran

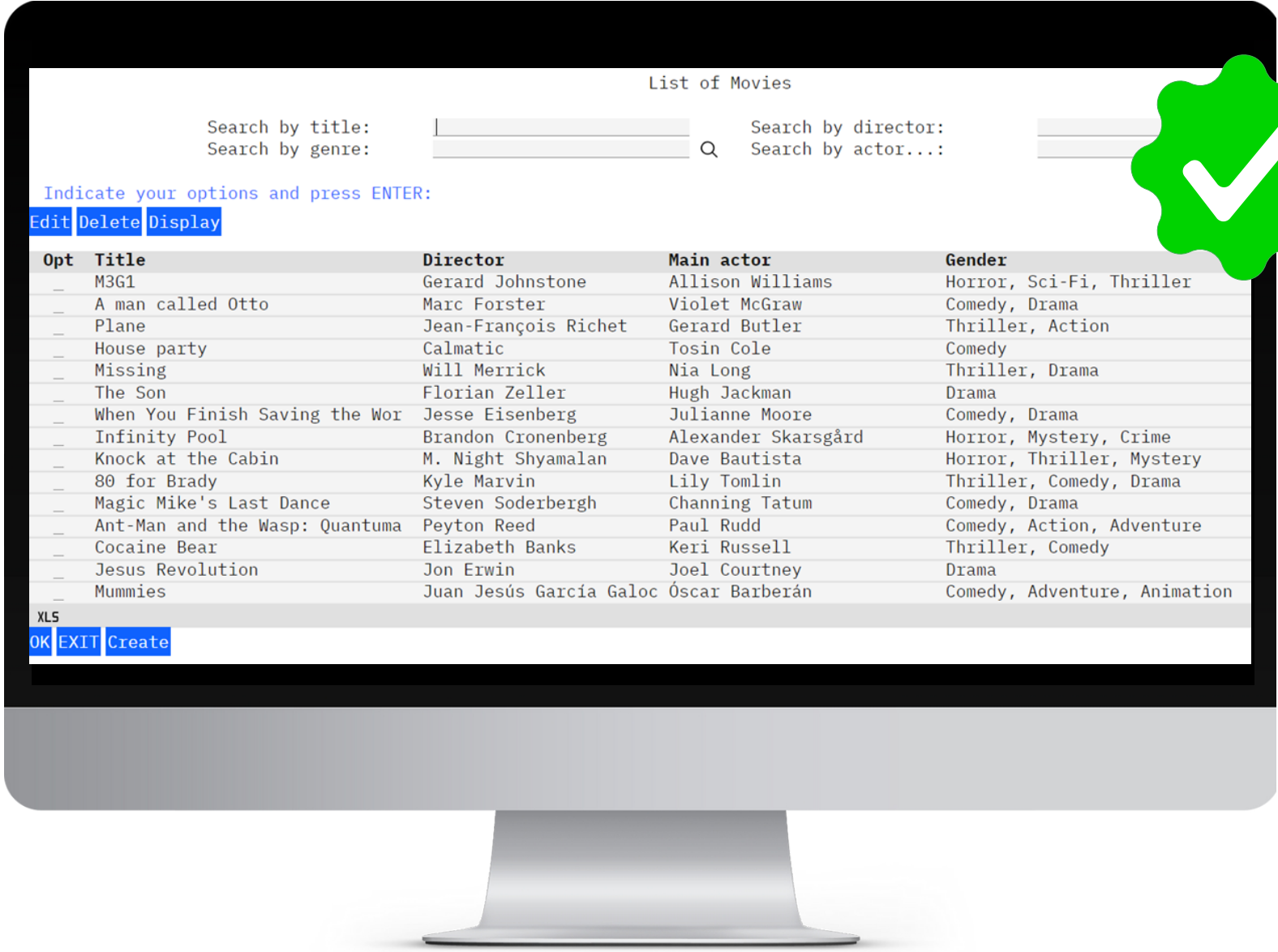


- **PHL 5250**
- **PHL REVAMP**
- **PHL WEB**

phl5250

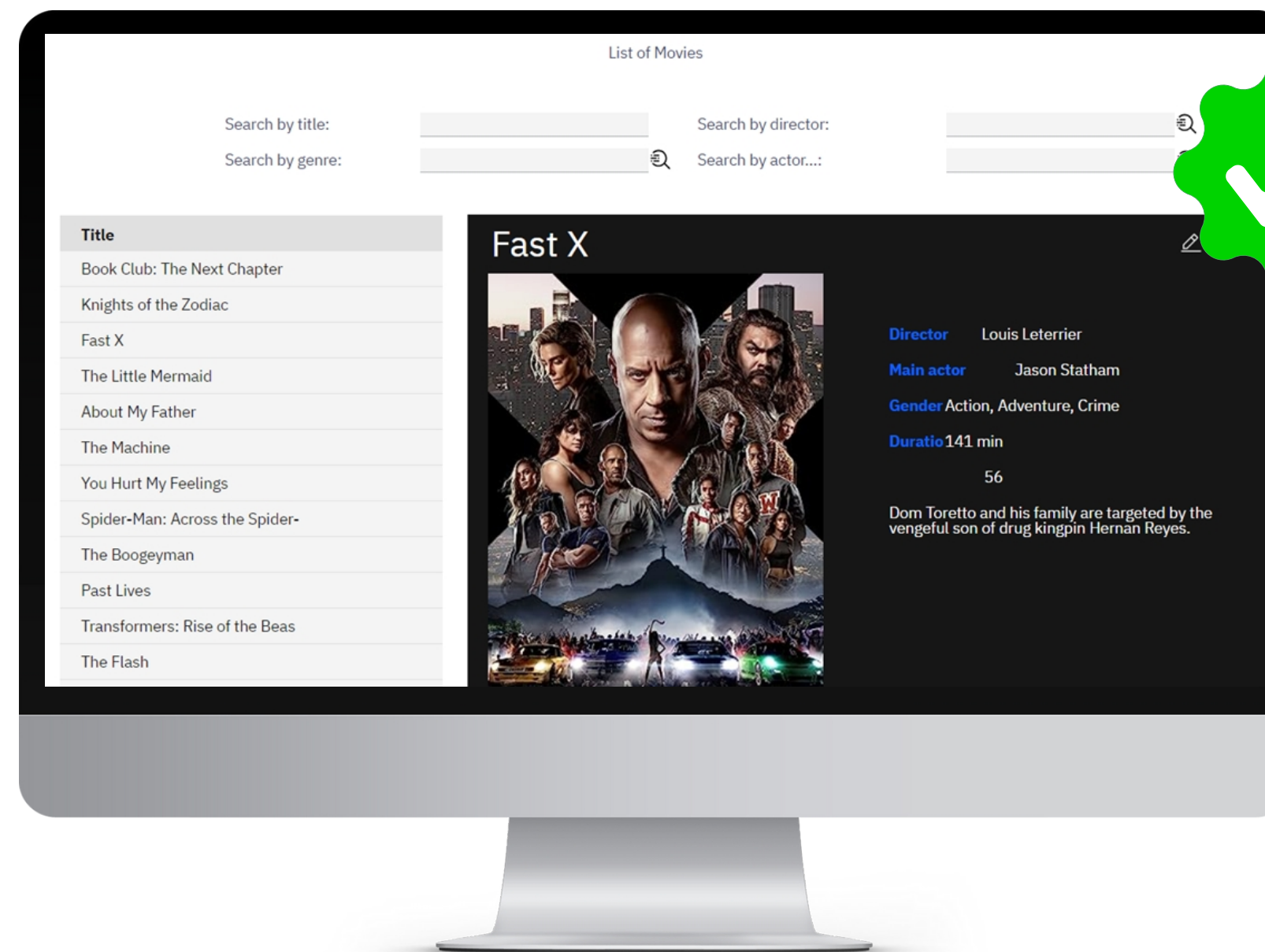


Niveau 1



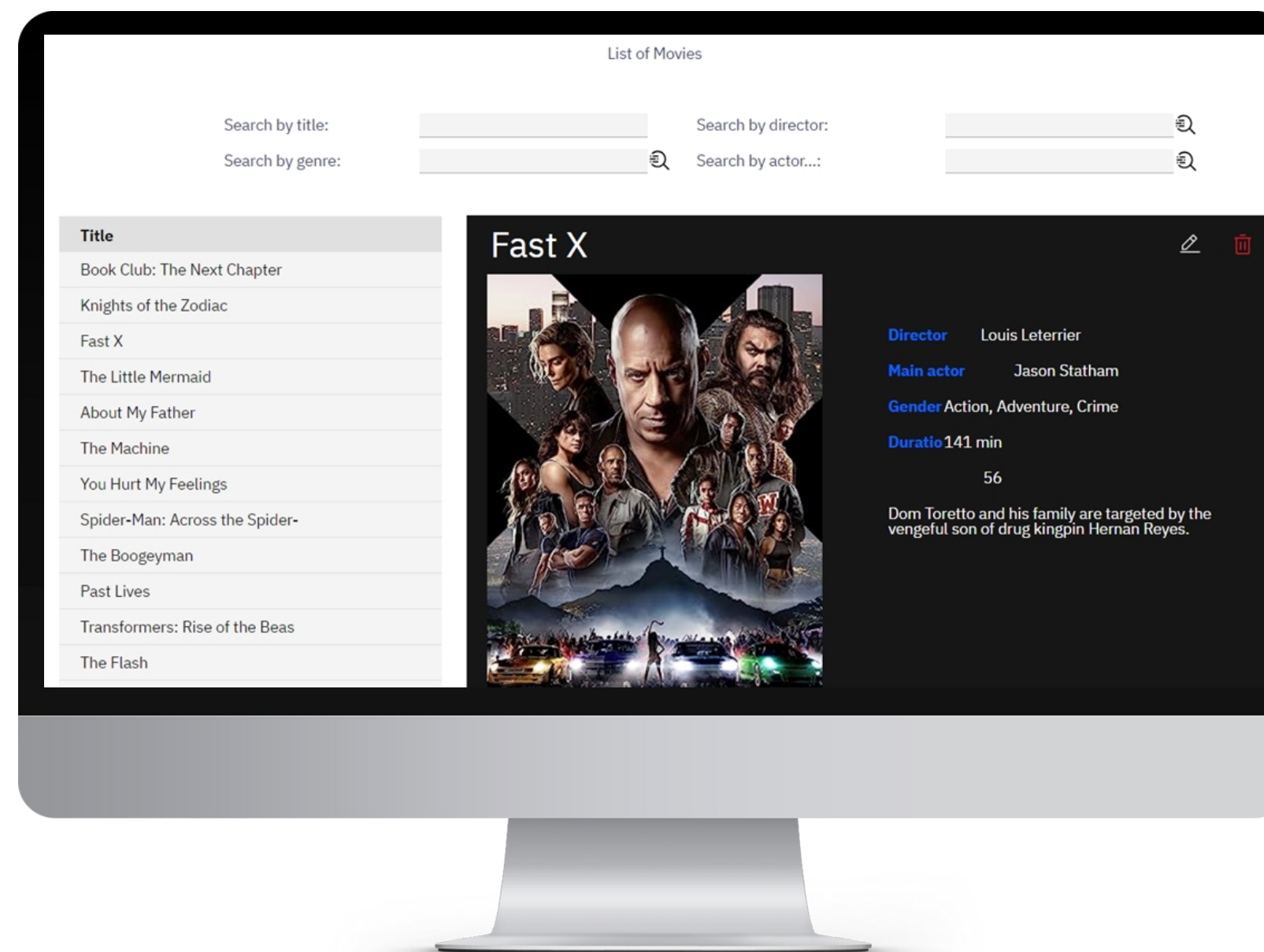
Opt	Title	Director	Main actor	Gender
—	M3G1	Gerard Johnstone	Allison Williams	Horror, Sci-Fi, Thriller
—	A man called Otto	Marc Forster	Violet McGraw	Comedy, Drama
—	Plane	Jean-François Richet	Gerard Butler	Thriller, Action
—	House party	Calmatic	Tosin Cole	Comedy
—	Missing	Will Merrick	Nia Long	Thriller, Drama
—	The Son	Florian Zeller	Hugh Jackman	Drama
—	When You Finish Saving the Wor	Jesse Eisenberg	Julianne Moore	Comedy, Drama
—	Infinity Pool	Brandon Cronenberg	Alexander Skarsgård	Horror, Mystery, Crime
—	Knock at the Cabin	M. Night Shyamalan	Dave Bautista	Horror, Thriller, Mystery
—	80 for Brady	Kyle Marvin	Lily Tomlin	Thriller, Comedy, Drama
—	Infinity Pool	Brandon Cronenberg	Alexander Skarsgård	Horror, Mystery, Crime
—	Knock at the Cabin	M. Night Shyamalan	Dave Bautista	Horror, Thriller, Mystery
—	80 for Brady	Kyle Marvin	Lily Tomlin	Thriller, Comedy, Drama

Flux 5250
préservé

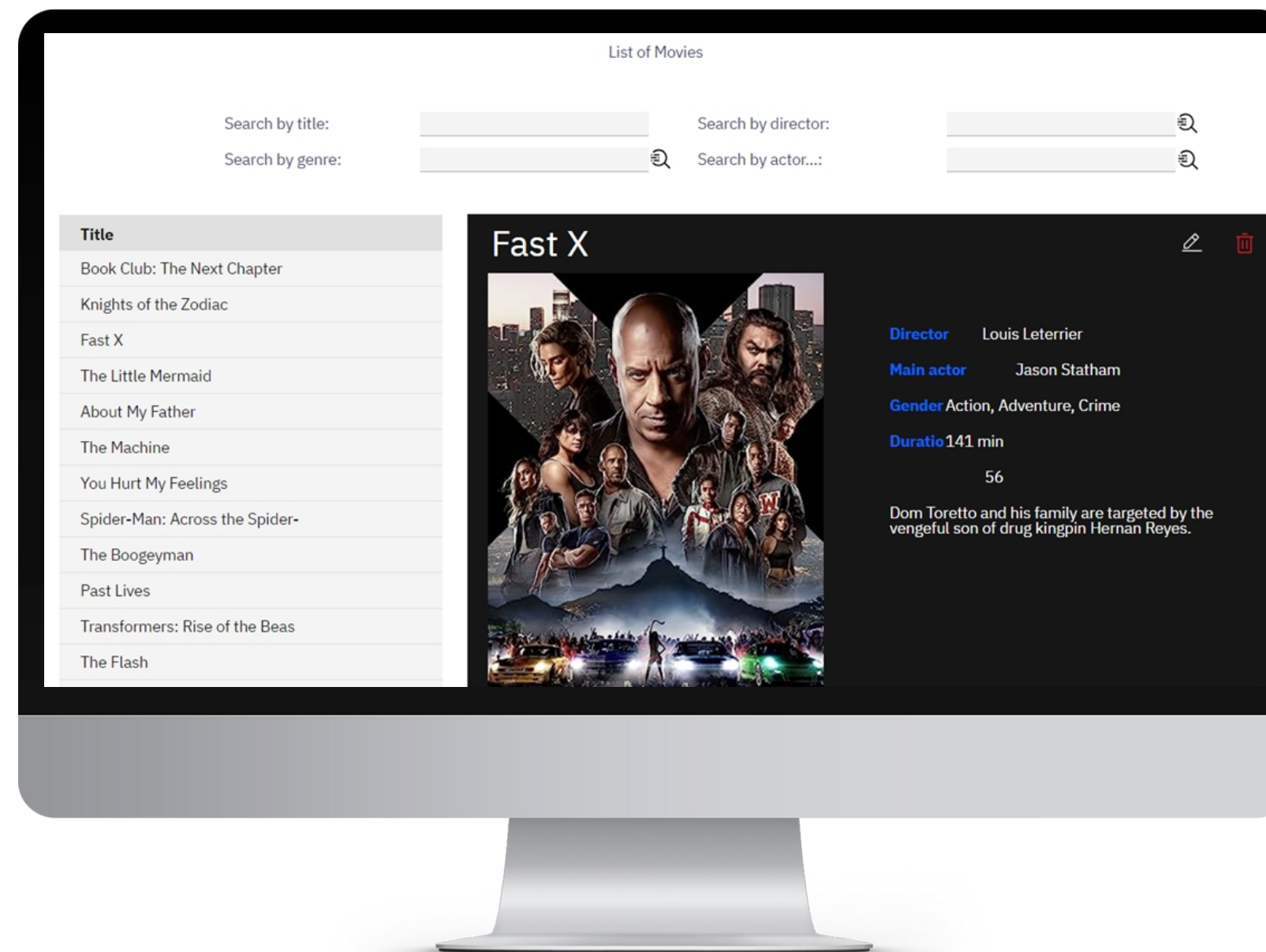


phlWeb

Niveau 3



**Personnaliser sans
changer le
code RPG**



Personnaliser sans changer le code RPG

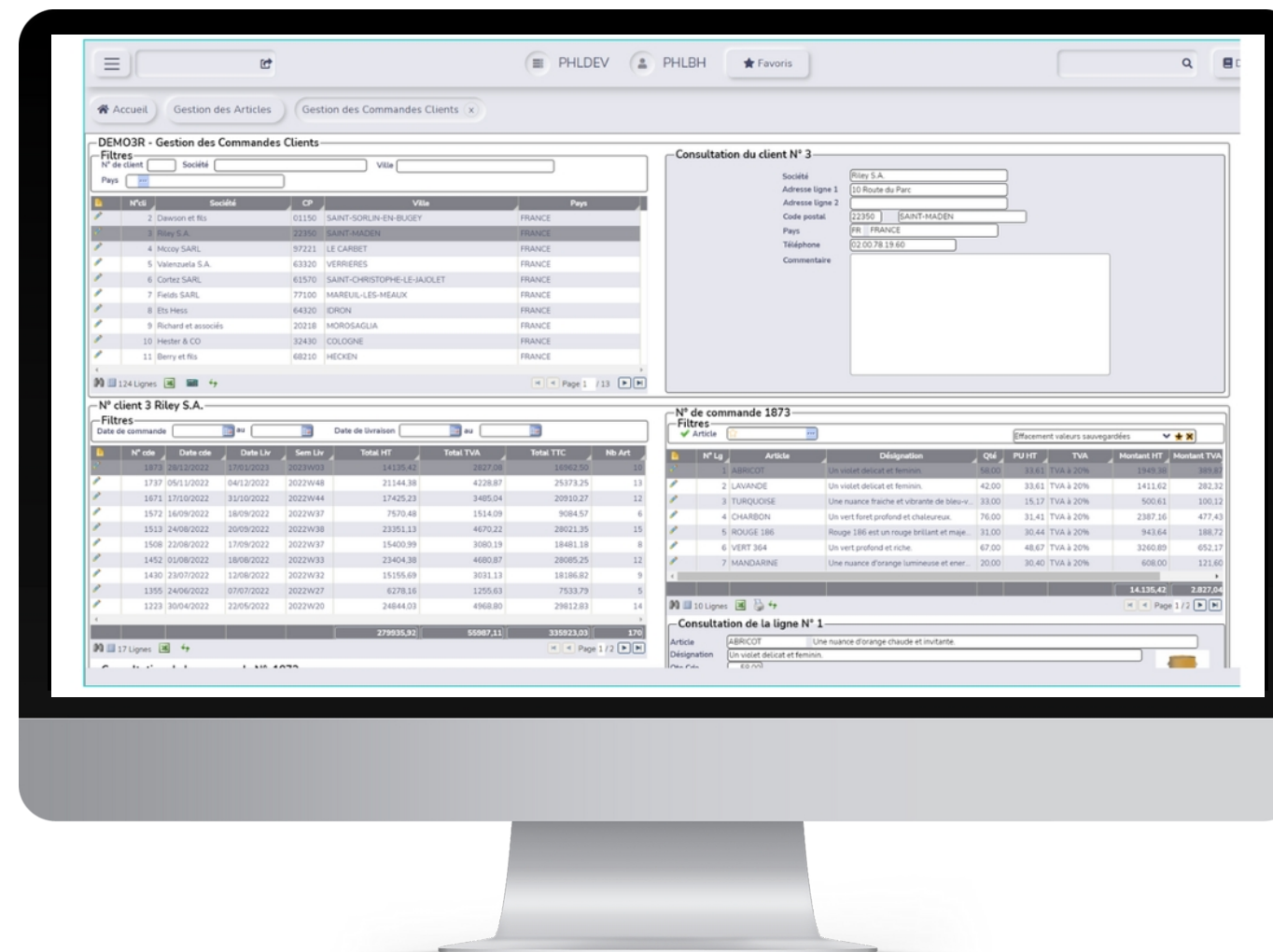
- **Choix des couleurs**
- **Choix des images**
- **Choix des polices**
- **Fusion d'écrans**

phlWeb

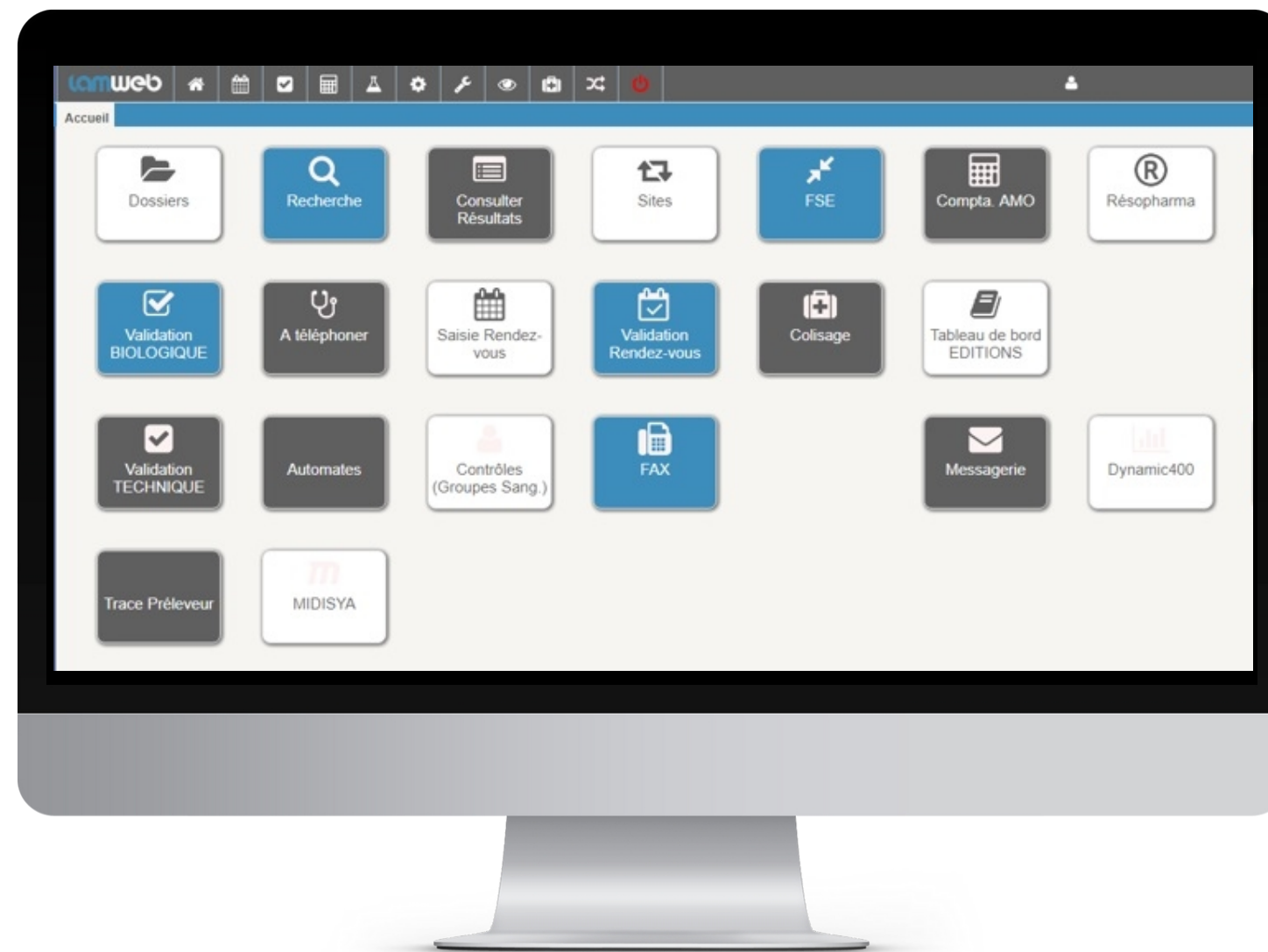
Fusion d'écrans



Fin des multi-sessions par utilisateur
Améliore le quotidien des utilisateurs



phlWeb



Personnalisation de l'écran d'accueil

**Accès rapide
aux programmes
les plus utilisés**



phlQuery



Extraire
Filtrer
Piloter

phlQuery

Création de requêtes SQL

Creation

Create a new Query (SQL) ▾

Title :
New chart

Folder
Charts

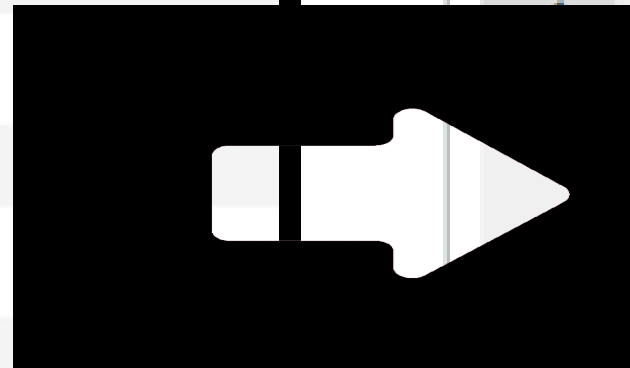
Owner
None

OK Close

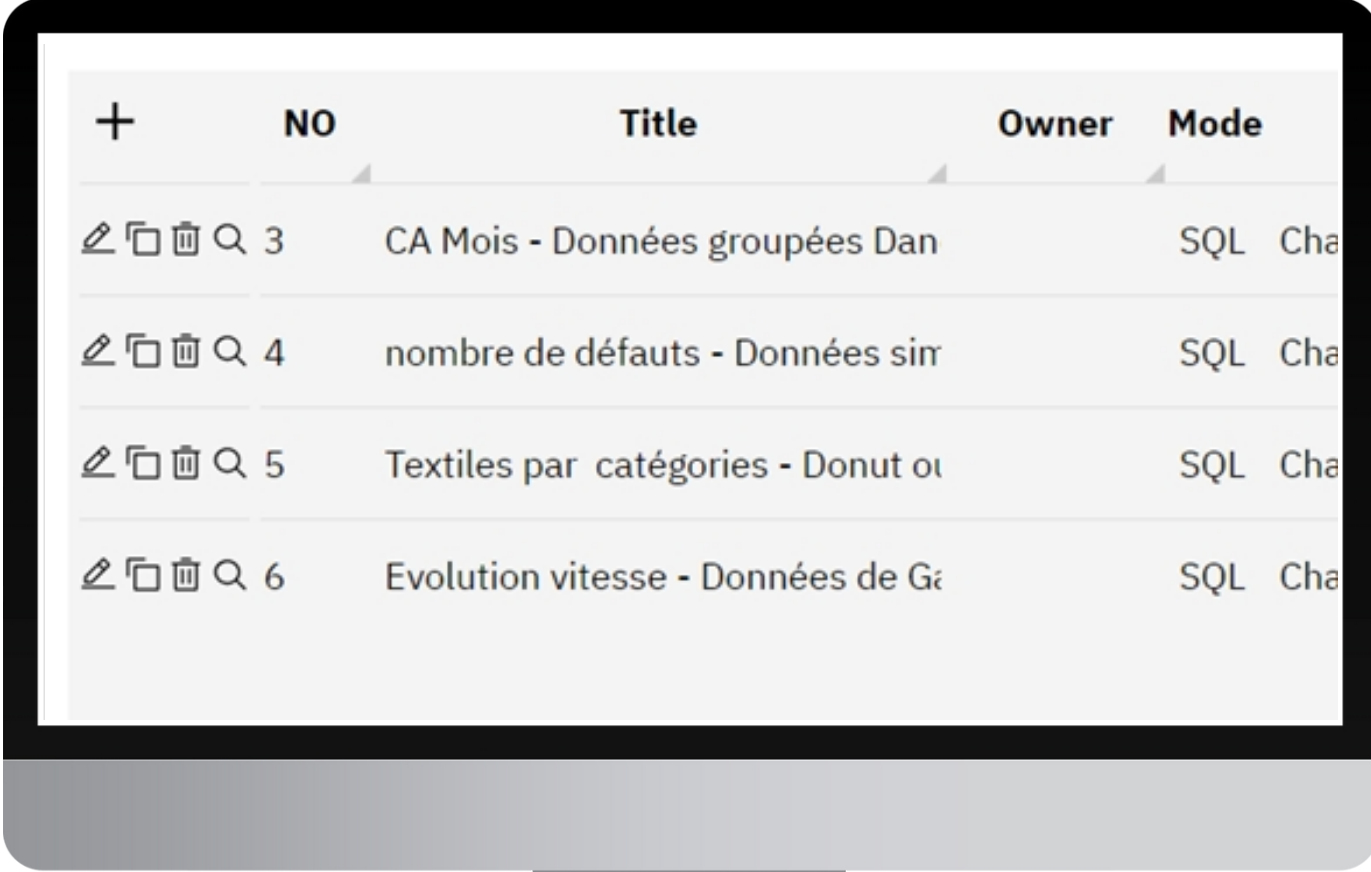
General Query Selections Table Sort Views Folde

—Type your SQL query :—

SELECT EDE, LEK FROM EKREE.ZER23



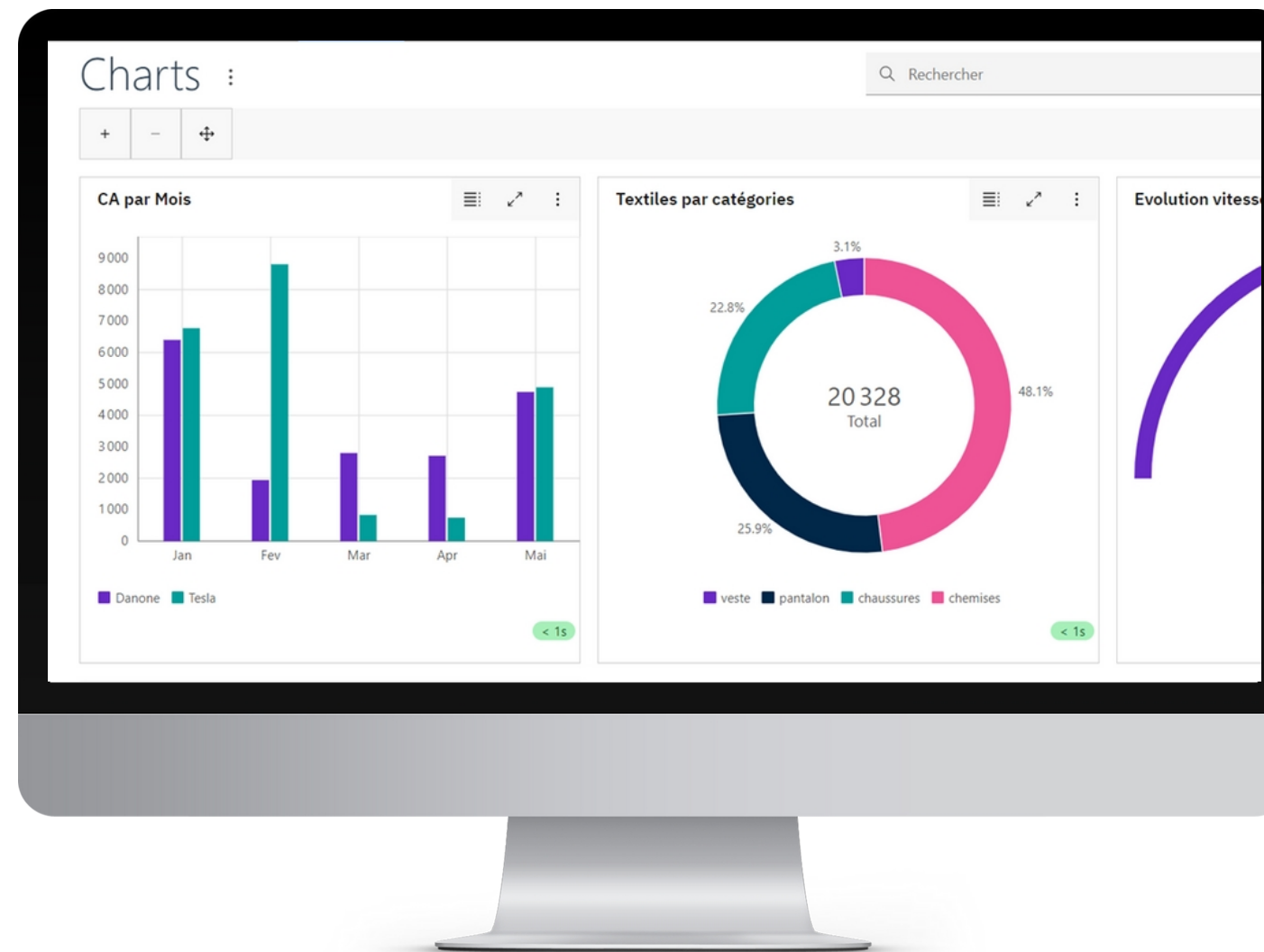
phlQuery



+	NO	Title	Owner	Mode
   	3	CA Mois - Données groupées Dan		SQL Cha
   	4	nombre de défauts - Données sir		SQL Cha
   	5	Textiles par catégories - Donut oi		SQL Cha
   	6	Evolution vitesse - Données de G		SQL Cha

**Résultats
de requêtes
SQL**

phlQuery



**Création
de tableaux
de bord
personnalisés**

phlSpool

Adresse de Facturation			Adresse de Livraison		
API DAYS 25, rue des merles ZI des Milans 34830 JACOU SUR CEZE 01 02 03 04 05			API DAYS 25, rue des merles ZI des Milans 34830 JACOU SUR CEZE 01 02 03 04 05		
Produit	PU HT	Qté	%	P. Net	Total Ligne
ABRICOT PAMPRYL	063.90	0010	0000	063.90	0639.00
ADELSCOTT	002.74	0016	0000	002.74	0041.71
AMANDE EFFILE LITRE	818.70	0010	0000	818.70	8187.00
AMERICANO LITRE	218.45	0008	0000	218.45	1747.63
AMSTEL	149.87	0005	0000	149.87	0749.37
ANANAS BIB LITRE	338.99	0002	0000	338.99	0677.98
ANANAS LITRE	158.43	0001	0000	158.43	0158.43
ANANAS PAMPRYL	461.69	0004	0000	461.69	1846.77
ANIS GRAS LITRE	1376.99	0005	0000	1376.99	6884.97
ARMAGNAC LERICHE	158.43	0002	0000	158.43	0316.86
AROME VANILLE PIECE	1391.99	0004	0000	1391.99	5567.97
AROME VANILLINE 100CL	153.14	0012	0000	153.14	1801.03
BADOIT LITRE	338.99	0007	0000	338.99	2372.95
BADOIT 25 CL	004.77	0010	0000	004.77	0047.70
BAILEYS	016.27	0005	0000	016.27	0081.36
BALLANTINES	809.76	0008	0000	809.76	6478.08
BALLANTINES GOLD	1376.99	0003	0000	1376.99	4130.98
BALLANTINES 2 LITRES	032.39	0009	0000	032.39	0291.54
BANANE SACHET CAMEROUN	032.99	0010	0000	032.99	0329.94
BIGARREAU ROUGE CONFIT 1KG	032.39	0007	0000	032.39	0226.75
BIGARREAU VERT CONFIT 1KG	041.99	0001	0000	041.99	0041.99
BISQUIT	218.45	0006	0000	218.45	1310.72

Personnalisez
& Modernisez
vos documents

phlSpool

Vue du spool

PHL Spool

Demo Carbon

FACTDEMO

Configuration

Archiving

Indexing

Scheduling

Statistics

Journal

Movement

Spool name

QPADEV000G FACTURE PHPNOTOS 557403 8 (4 pages) ▾

API DAYS
25, rue des merles
ZI des Milans
34830 JACOU SUR CEZE
01 02 03 04 05

API DAYS
25, rue des merles
ZI des Milans
34830 JACOU SUR CEZE
01 02 03 04 05

phlSpool Génération de documents

PHL Spool | Demo Carbon | FACTDEMO

Configuration | Archiving | Indexing | Scheduling | Statistics | Journal | **Movemen**

Spool name

QPADEV000G FACTURE PHPNOTOS 557403 8 (4 pages)

API DAYS

25, rue des merles

ZI des Milans

34830 JACOU SUR CEZE

01 02 03 04 05

API D

25, r

ZI de

34830

01 02 03 04 05

armonie

Commercial

Client

Référence

N°

Facture

Date

BRUNO

TAVERNIER

API DAYS

10102009A

51160

2009-09-12

Adresse de Facturation

API DAYS
25, rue des merles
ZI des Milans
34830 JACOU SUR CEZE
01 02 03 04 05

Adresse de Livraison

API DAYS
25, rue des merles
ZI des Milans
34830 JACOU SUR CEZE
01 02 03 04 05

	Qté	%	P. Net	Total Ligne
80 0010 0000	063.90		0639.00	0639.00
74 0016 0000	002.74		0041.71	0041.71
70 0010 0000	818.70		8187.00	8187.00
45 0008 0000	218.45		1747.63	1747.63
87 0005 0000	149.87		0749.37	0749.37
99 0002 0000	338.99		0677.98	0677.98
43 0001 0000	158.43		0158.43	0158.43
69 0004 0000	461.69		1846.77	1846.77
99 0005 0000	1376.99		6884.97	6884.97
43 0002 0000	158.43		0316.86	0316.86
99 0004 0000	1391.99		5567.97	5567.97
14 0012 0000	153.14		1801.03	1801.03
99 0007 0000	338.99		2372.95	2372.95
77 0010 0000	004.77		0047.70	0047.70
27 0005 0000	016.27		0081.36	0081.36
76 0008 0000	809.76		6478.08	6478.08
99 0003 0000	1376.99		4130.98	4130.98
39 0009 0000	032.39		0291.54	0291.54
99 0010 0000	032.99		0329.94	0329.94
99 0007 0000	032.39		0226.75	0226.75
99 0001 0000	041.99		0041.99	0041.99
45 0006 0000	218.45		1310.72	1310.72
76 0008 0000	809.76		6478.08	6478.08
99 0003 0000	1376.99		4130.98	4130.98
99 0009 0000	032.39		0291.54	0291.54
99 0010 0000	032.99		0329.94	0329.94
99 0007 0000	032.39		0226.75	0226.75
99 0001 0000	041.99		0041.99	0041.99
45 0006 0000	218.45		1310.72	1310.72
25 0001 0000	037.25		0037.25	0037.25

TOTAL DU: 52585,70€

Références à joindre au règlement

Code Client :

Numéro :

Date :

Montant :

A SUIVRE...

armonie

895, Rue de la vieille poste
Bâtiment LA BASTIDE
3400 Montpellier

Qualopi

processus certifié

REPUBLIQUE FRANÇAISE

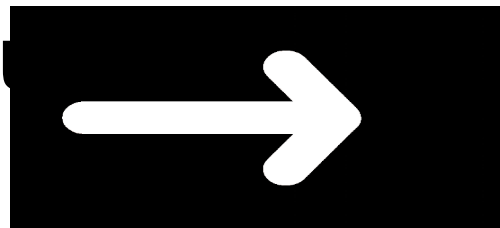
Business Partner

IBM

phlSpool

Personnalisation de documents commerciaux

Ajouter
logo



Commercial

BRUNO TAVERNIER

Code Client Référence

API DAYS 10102009A

FACTURE

N° Facture Date

51160 2009-09-12

Adresse de Facturation

API DAYS
25, rue des merles
ZI des Milans
34830 JACOU SUR CEZE
01 02 03 04 05

Adresse de Livraison

API DAYS
25, rue des merles
ZI des Milans
34830 JACOU SUR CEZE
01 02 03 04 05

phlSpool

Personnalisation de documents commerciaux

Ajouter un
QR code



armoñie

FACTURE

Commercial		Code	Client	Référence	N°	Facture	Date
BRUNO	TAVERNIER	API DAYS	10102009A		51160	2009-09-12	

Adresse de Facturation		Adresse de Livraison	
API DAYS 25, rue des merles ZI des Milans 34830 JACOU SUR CEZE 01 02 03 04 05		API DAYS 25, rue des merles ZI des Milans 34830 JACOU SUR CEZE 01 02 03 04 05	

phlSpool

Personnalisation de documents commerciaux

armoñie 

FACTURE

Commercial
BRUNO TAVERNIER

Code Client Référence
API DAYS 10102009A

N° Facture Date
51160 2009 

Adresse de Facturation
API DAYS
25, rue des merles
ZI des Milans
34830 JACOU SUR CEZE
01 02 03 04 05

Adresse de Livraison
API DAYS
25, rue des merles
ZI des Milans
34830 JACOU SUR CEZE
01 02 03 04 05

Colorer
un champ

Adresse de Facturation		Adresse de Livraison	
API DAYS 25, rue des merles ZI des Milans 34830 JACOU SUR CEZE 01 02 03 04 05		API DAYS 25, rue des merles ZI des Milans 34830 JACOU SUR CEZE 01 02 03 04 05	

Produit	PU HT	Qté	%	P. Net	Total Ligne
ABRICOT PAMPRYL	063.90	0010	0000	063.90	0639.00
ADELSCOTT	002.74	0016	0000	002.74	0041.71
AMANDE EFFILE LITRE	818.70	0010	0000	818.70	8187.00
AMERICANO LITRE	218.45	0008	0000	218.45	1747.63
AMSTEL	149.87	0005	0000	149.87	0749.37
ANANAS BIB LITRE	338.99	0002	0000	338.99	0677.98
ANANAS LITRE	158.43	0001	0000	158.43	0158.43
ANANAS PAMPRYL	461.69	0004	0000	461.69	1846.77
ANIS GRAS LITRE	1376.99	0005	0000	1376.99	6884.97
ARMAGNAC LERICHE	158.43	0002	0000	158.43	0316.86
AROME VANILLE PIECE	1391.99	0004	0000	1391.99	5567.97
AROME VANILLINE 100CL	153.14	0012	0000	153.14	1801.03
BADOIT LITRE	338.99	0007	0000	338.99	2372.95
BADOIT 25 CL	004.77	0010	0000	004.77	0047.70
BAILEYS	016.27	0005	0000	016.27	0081.36
BALLANTINES	809.76	0008	0000	809.76	6478.08
BALLANTINES GOLD	1376.99	0003	0000	1376.99	4130.98
BALLANTINES 2 LITRES	032.39	0009	0000	032.39	0291.54
BANANE SACHET CAMEROUN	032.99	0010	0000	032.99	0329.94
BIGARREAU ROUGE CONFIT 1KG	032.39	0007	0000	032.39	0226.75
BIGARREAU VERT CONFIT 1KG	041.99	0001	0000	041.99	0041.99
BISQUIT	218.45	0006	0000	218.45	1310.72

Différencier les
colonnes avec
des couleurs

phlSpool

Personnalisation de documents commerciaux

TOTAL HT:	43967,98€
TAUX DE TVA:	19,6%
MONTANT TVA:	8617,72€

TOTAL DU:	52585,70€
-----------	-----------

A SUIVRE...

Références à joindre au règlement

Code Client :
Numéro :
Date :
Montant :



Ajouter photos
ou textes
promotionnels

armoñie 895, Rue de la vieille poste
Bâtiment LA BASTIDE
3400 Montpellier

Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Business
Partner
IBM

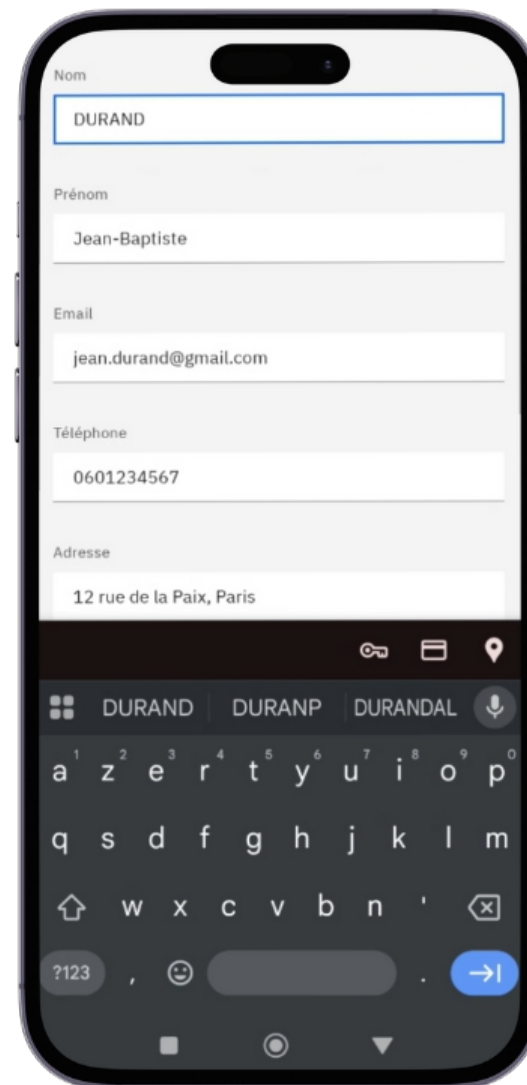
phlPrint

FactureX



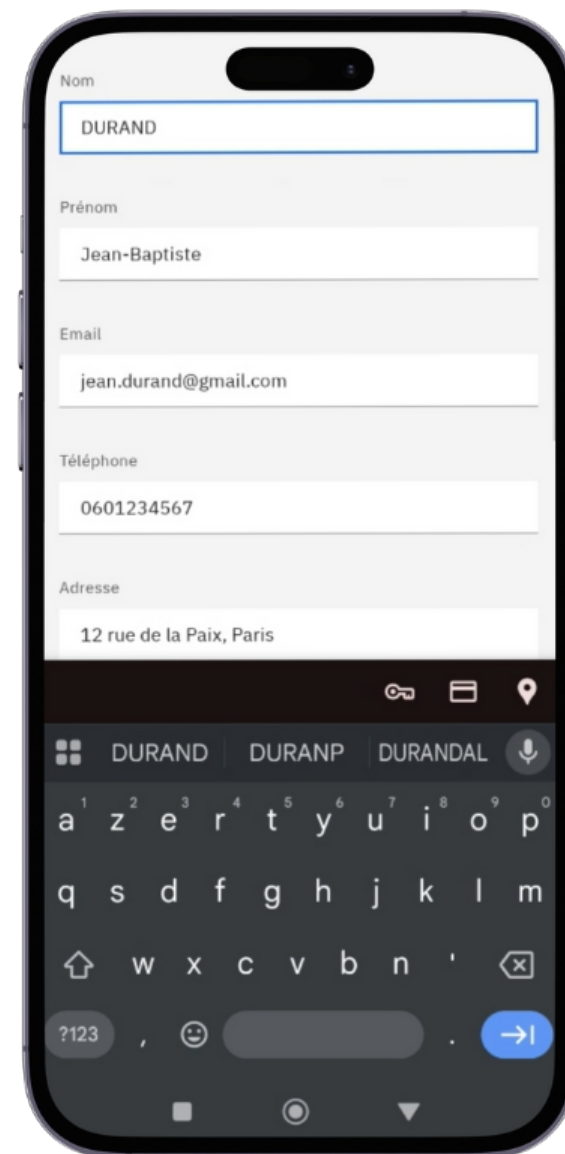
Intégration d' une
signature électronique
conforme aux
nouvelles exigences
fiscales

phlMobile



**Travaillez
avec vos
données
en tout temps
en tout lieu**

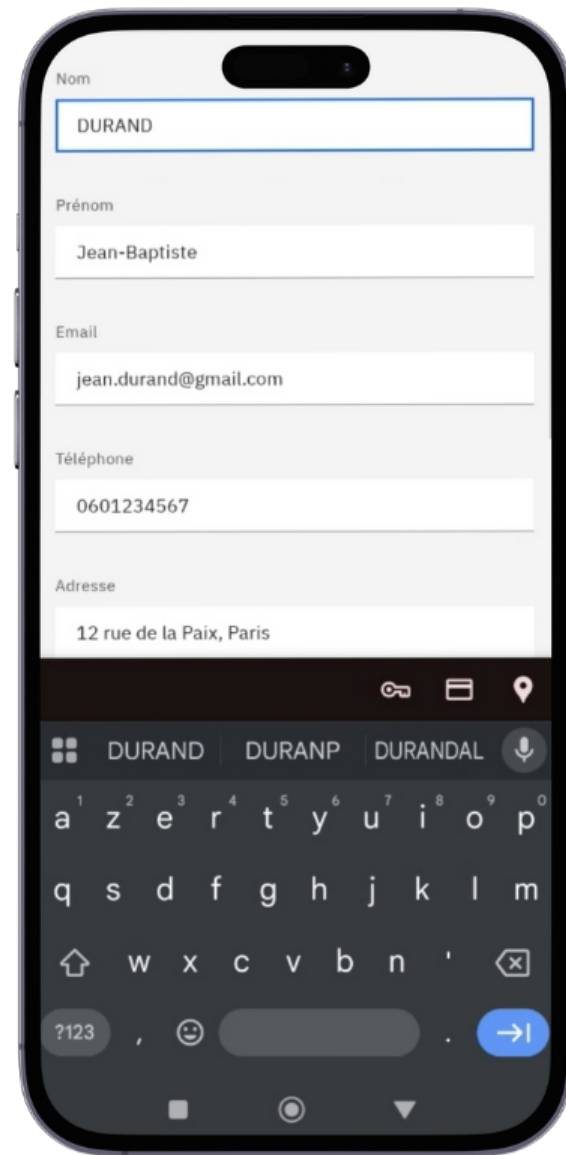
phlMobile



**Accéder à votre IBMi
en ligne ou hors
ligne**



phlMobile

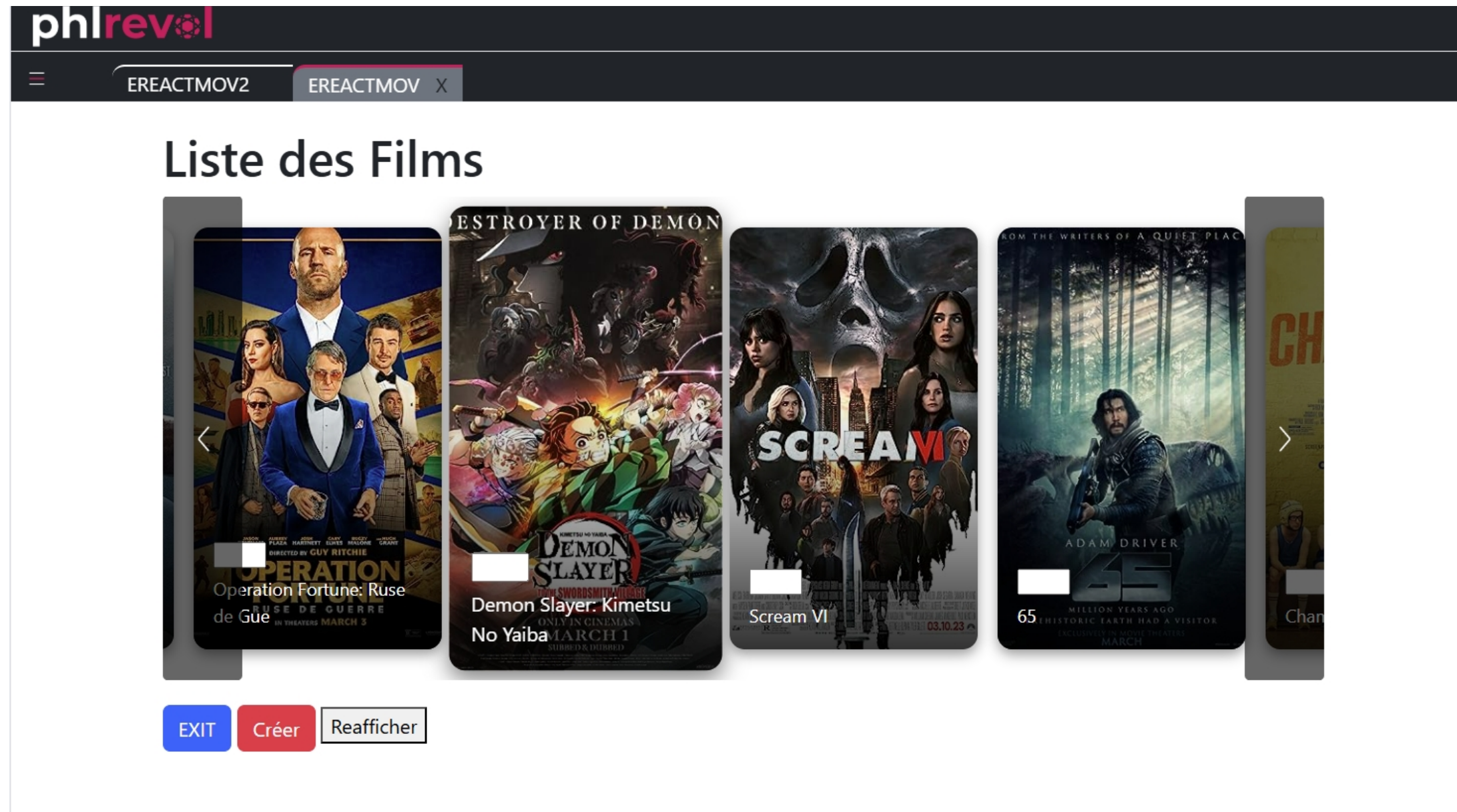


**Accéder à votre IBMi
en ligne ou hors
ligne**

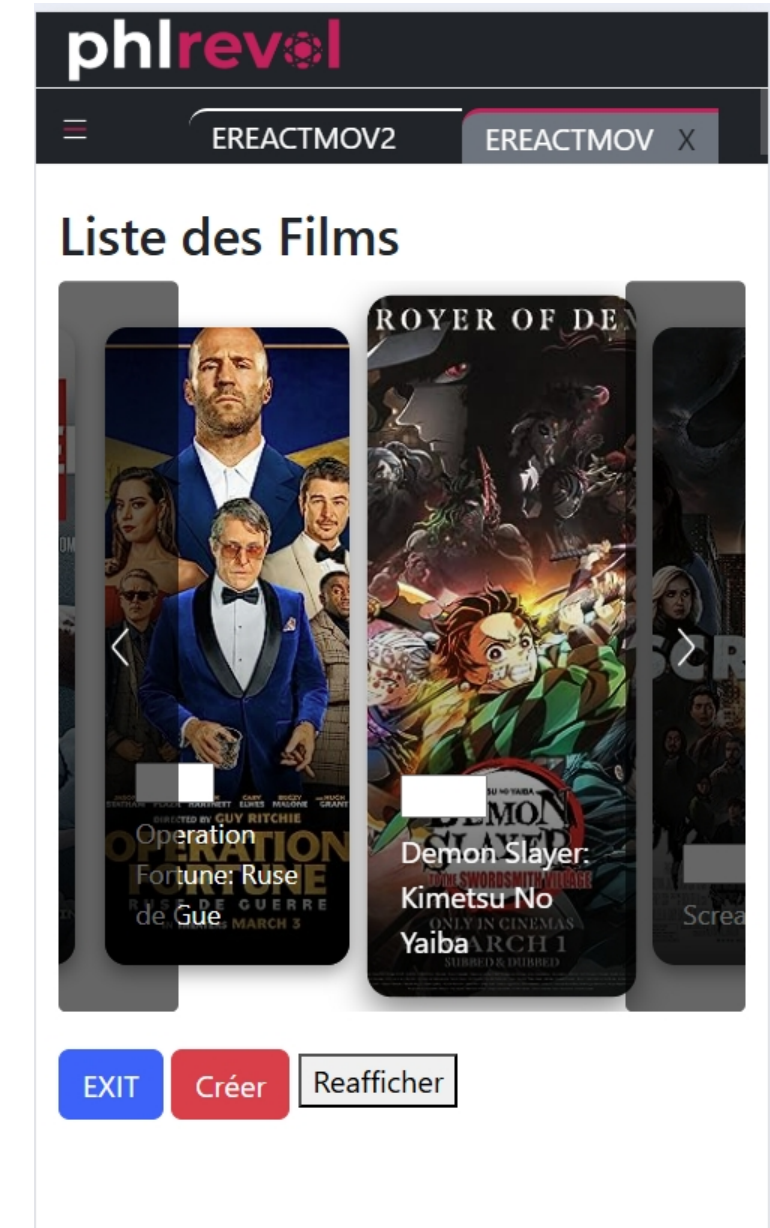




Affichage carrousel / slider



Laptop



Smartphone



phlsoft

SOLUTIONS
LOGICIELLES
POUR IBM / AS400

BIENVENUE AU CLUB !

WEBINAIRES
SEMINAIRES



ATELIERS



FORUM UTILISATEURS





ILS NOUS FONT CONFIANCE

AGNES B | ALPINE | BOLLORE | CIL LAMBALLE CREDIT MUNICIPAL
ENI | DIAPAR | DIMOTRANS | HAROPA PORT |
HERMES KUONI | LEROY SOMER | POUJOULAT | SOCIETE
GENERALE SOCRAM | SOFTWAY MEDICAL | STELLANTIS
| TAFANEL TOYOTA | VEOLIA | VINCI | YVES
ROCHER

phlsoft



31-35 rue de Froidevaux 75014 Paris



895 rue de la vieille poste
34000 Montpellier



phlsoft.com | armonie.com



contact@armonie.group

