

Visualiser les utilisateurs connectés

- Description de la liste des utilisateurs connectés
 - Actions disponibles sur la liste des utilisateurs connectés

Cette application permet de visualiser les utilisateurs connectés à DIAPASON ou aux bases de données.

-  **Exploitation**
-  **Favoris**
 -  Utilisateurs sur DIAPASON
-  **Utilisateurs**
 -  Classes Utilisateurs
 -  Définition des Utilisateurs
 -  **Utilisateurs Connectés**
-  Gestion des Droits
-  Thèmes
-  Imprimantes
-  Services Web Mobilité
-  Services Web Diapason
-  Gestionnaire de Tâches
-  Traitements
-  Administration Bases
-  Paramétrage Exploitation

Description de la liste des utilisateurs connectés

- Les sessions non utilisées sont automatiquement purgées lorsqu'on ouvre cette application.

Util. sur DIAPASON : Liste des Utilisateurs actuellement connectés sur DIAPASON											→ ↓			
PID Utilisé	PID (wkn)	Bases Crx	Type Connexion	Utilisateur	Adresse IP	Agent ID	AS	Date et heure	Mém. Util.	Temps passé	Temps consommé	% CPU	Commande	Paramètres
1320763	BSA	APW	APW		04/02/2025 15:26:30		00:00	00:00:00	0:00:00	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/dev/Diap/BSA/BSA_C_apw
1320765	BSA	BNW	APW		04/02/2025 15:26:29		2869	03:16:48	00:00:03	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/dev/Diap/BSA/BSA_C_bew
1320770	DTD	APW	APW		04/02/2025 15:26:31		2912	03:16:54	00:00:03	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/data/Diap/DTD/DTD_C_apw
1320776	DTD	BNW	APW		04/02/2025 15:26:32		2912	03:16:53	00:00:03	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/data/Diap/DTD/DTD_C_bew
1320785	BDB	APW	APW		04/02/2025 15:26:34		2860	03:16:48	00:00:01	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/data/Diap/BDB/BDB_C_apw
1320789	BDB	BNW	APW		04/02/2025 15:26:35		2860	03:16:48	00:00:01	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/data/Diap/BDB/BDB_C_bew
1320796	CDO	APW	APW		04/02/2025 15:26:39		2860	03:16:48	00:00:01	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/data/Diap/CDO/CDO_C_apw
1320801	CDO	BNW	APW		04/02/2025 15:26:39		2860	03:16:46	00:00:03	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/data/Diap/CDO/CDO_C_bew
1320910	CPL	APW	APW		04/02/2025 15:26:40		2860	03:16:44	00:00:01	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/data/Diap/CPL/CPL_C_apw
1320913	CPL	BNW	APW		04/02/2025 15:26:41		2860	03:16:43	00:00:03	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/data/Diap/CPL/CPL_C_bew
1320823	FRM	APW	APW		04/02/2025 15:26:43		2860	03:16:43	00:00:01	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/data/Diap/FRM/FRM_C_apw
1320926	FRM	BNW	APW		04/02/2025 15:26:43		2860	03:16:43	00:00:01	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/data/Diap/FRM/FRM_C_bew
1320937	LOC	APW	APW		04/02/2025 15:26:47		2860	03:16:41	00:00:01	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/data/Diap/LOC/LOC_C_apw
1320940	LOC	BNW	APW		04/02/2025 15:26:48		2860	03:16:40	00:00:03	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/data/Diap/LOC/LOC_C_bew
1320952	STO	APW	APW		04/02/2025 15:26:50		2860	03:16:39	00:00:01	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/data/Diap/STO/STO_C_apw
1320986	STO	BNW	APW		04/02/2025 15:26:51		2860	03:16:38	00:00:03	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/data/Diap/STO/STO_C_bew
1320967	ARC_DEV	BNW	APW		04/02/2025 15:26:54		2912	03:16:29	00:00:01	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/arch/ARC_DEV/ARC_DEV_C_apw
1320970	ARC_DEV	BNW	APW		04/02/2025 15:26:55		2912	03:16:29	00:00:00	00:00:00	0.00	mprshut	/utils/d12/bn/mprshut	/arch/ARC_DEV/ARC_DEV_C_bew
1321201	D10_ISIA	SCRUTATEUR_ADB	APW		04/02/2025 15:26:57		14404	03:16:49	00:00:03	00:00:00	0.00	progres	/utils/d12/bn/progres_isadbab.p_pf	/dev/Diap/Shell/session.p_pf /dev/Diap/environment.p_pf
1321261	D70_ISIA_STO	DIAPASON_QOB	APW		04/02/2025 15:26:57		27098	03:16:29	00:00:45	0.30	progres	/utils/d12/bn/progres_pf	/dev/Diap/Shell/session.p_pf /dev/Diap/environment/patch5/data/Q	
132495_15036	B08_COI_CPL_DTD_FRM_ISIA_LDC_STO	ERP_CLIENT	qB4yfV1EQ15QzvUH5mde4	11	04/02/2025 15:28:49		56972	03:24:12	0.00	0.00	0.00			
132495_19608	B08_COI_CPL_DTD_FRM_ISIA_LDC_STO	ERP_CLIENT	qB4yfV1EQ15QzvUH5mde4	9	04/02/2025 15:47:17		45368	03:06:05	0.00	0.00	0.00			
132495_25204	B08_COI_CPL_DTD_FRM_ISIA_LDC_STO	ERP_CLIENT	qB4yfV1EQ15QzvUH5mde4	12	04/02/2025 15:41:33		45505	03:11:49	0.00	0.00	0.00			
132495_31800	B08_COI_CPL_DTD_FRM_ISIA_LDC_STO	ERP_CLIENT	qB4yfV1EQ15QzvUH5mde4	6	04/02/2025 15:47:07		9336	03:09:47	0.00	0.00	0.00			
132495_34649	B08_COI_CPL_DTD_FRM_ISIA_LDC_STO	ERP_CLIENT	qB4yfV1EQ15QzvUH5mde4	10	04/02/2025 15:11:09		10073	03:25:12	0.00	0.00	0.00			
132495_12072	B08_COI_CPL_DTD_FRM_ISIA_LDC_STO	ERP_CLIENT	qB4yfV1EQ15QzvUH5mde4	8	04/02/2025 15:04:46		105041	04:17:33	0.00	0.00	0.00			
132495_22472	B08_COI_CPL_DTD_FRM_ISIA_LDC_STO	ERP_CLIENT	qB4yfV1EQ15QzvUH5mde4	10	04/02/2025 15:27		55942	03:24:54	0.00	0.00	0.00			

- #### • PID (Unix)

PID du processus côté Serveur.

Dans le cas d'une connexion de type 'ERP_CLIENT', 'WORKSHOP', 'GENERICS_WEB_SERVICES' ou 'ELCIAONLINE_DT', le PID n'est pas unique pour un utilisateur mais correspond au PID de l'agent du PASOE. Toutes les sessions de ces types associées à un même agent PASOE seront donc du même PID.

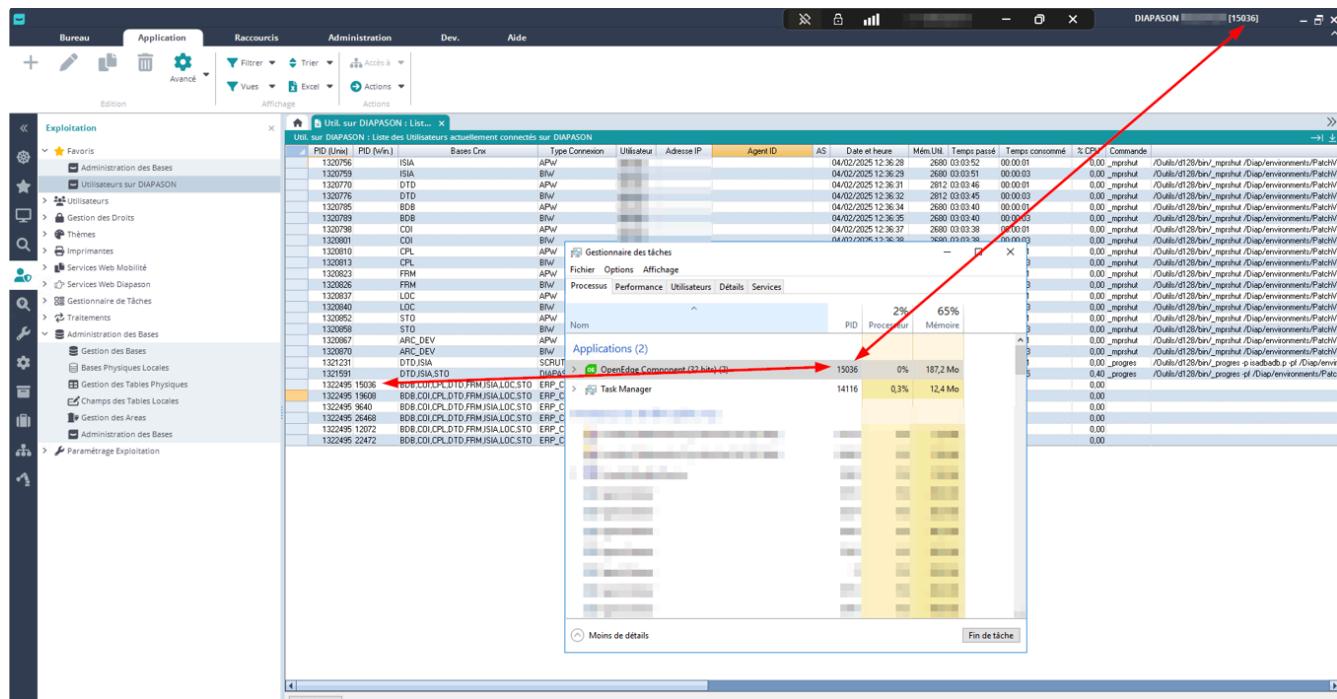
⚠ Ne jamais faire un KILL sous UNIX d'un PID d'une connexion de type 'ERP_CLIENT', 'WORKSHOP', 'GENERICS_WEB_SERVICES' ou 'ELCIAONLINE_DT'

• PID (Windows)

PID du processus côté Windows si c'est une session client-serveur.

N'est renseigné que pour les connexion de type 'ERP_CLIENT'. Il correspond au processus WINDOWS correspondant à DIAPASON. On le retrouve dans le titre de la fenêtre DIAPASON.

Il permet à un utilisateur ayant un plantage de DIAPASON de communiquer le PID côté Windows, à partir du titre de la fenêtre ou du Gestionnaire des tâches, à son administrateur, afin que ce dernier puisse retrouver la session correspondante et l'arrêter depuis la liste des utilisateurs connectés.



• Bases Cnx

Liste des bases connectées sur la session.

• Type Connexion

- WORKSHOP Services Web de Gestion de l'atelier, Tempo
- GENERICS_WEB_SERVICES : Services Web Génériques

- ELCIAONLINE_DT : Services Web ElciaOnline
- DIAPASON_JOB : Traitement Diapason
- ERP_CLIENT : Client Riche Diapason
- LICENCES_MANAGER : Gestionnaire de licences
- SCRUTATEUR_ADB : Gestionnaire de l'ADB
- Processus annexes à la base de données pour alléger la charge du processus principal
 - BIW : Écrit dans le fichier de transaction d'une base
 - APW : Écrit depuis le fichier de transaction vers le volume de stockage de la base
 - AIW : Écrit depuis le fichier de transaction vers un fichier tierce de sauvegarde
- UNIX : Session connectée depuis un terminal UNIX.
- SQL : Serveur de base de données SQL connecté à la base de données Progress
- UNKNOWN : Session non déterminée

- **Utilisateur**

Nom de l'utilisateur connecté à diapason pour les sessions 'ERP_CLIENT', 'WORKSHOP', 'GENERICS_WEB_SERVICES' ou 'ELCIAONLINE_DT'.

Nom de l'utilisateur UNIX pour les autres types de sessions.

- **Groupe**

Nom du groupe de licences de l'utilisateur connecté à diapason pour les sessions 'ERP_CLIENT'.

- **Adresse IP**

Adresse TCP/IP du poste client de l'utilisateur, uniquement valable pour les sessions 'ERP_CLIENT'.

- **Agent ID**

 Information valorisée pour l'administrateur de DIAPASON

Identifiant de l'agent PASOE utilisé par la session, uniquement valable pour les sessions 'ERP_CLIENT', 'WORKSHOP', 'GENERICS_WEB_SERVICES' ou 'ELCIAONLINE_DT'.

Un administrateur peut utiliser cet identifiant pour arrêter un agent PASOE depuis l'interface web par exemple.

The screenshot shows the DIAPASON administration interface. On the left, a modal dialog titled 'Stop MS-Agent' displays parameters for stopping an agent. It includes fields for 'AppName' (set to 'DiapasonERP'), 'AgentID' (set to 'MS-Agent'), and 'waitToFinish' (set to '120000'). A red arrow points from the 'AgentID' field to the 'Liste des Utilisateurs' table on the right, which lists various sessions with their PID, User, and Agent ID. One session, 'qb4oiYoEQtS0qvUlh5deA', is highlighted in yellow and has its Agent ID ('MS-Agent') also highlighted in red in the table.

PID Unix	PD (Unix)	Bases Ouv	Type Connexion	Utilisateur	Adresse IP	Agent ID	AS	Date et heure	MINUT	Temps passé	Temps
132079	IRIA	AP/Per						04/02/2025 11:36:29	2000	00:01:11	
132079	IRIA	Blu/						04/02/2025 12:36:37	2012	00:01:00	
132079	OTD	AP/Per						04/02/2025 12:36:37	2000	00:00:00	
132079	OTD	Blu/						04/02/2025 12:36:37	2000	00:00:00	
132079	BD8	AP/Per						04/02/2025 12:36:34	2000	00:00:01	
132079	BD8	Blu/						04/02/2025 12:36:34	2000	00:00:00	
132079	COI	AP/Per						04/02/2025 12:36:37	2000	00:00:01	
132079	COI	Blu/						04/02/2025 12:36:37	2000	00:00:01	
132080	CPL	Blu/						04/02/2025 12:36:41	2000	00:00:00	
132082	FRM	AP/Per						04/02/2025 12:36:41	2000	00:00:00	
132085	FRM	Blu/						04/02/2025 12:36:41	2000	00:00:00	
132087	LOC	AP/Per						04/02/2025 12:36:41	2000	00:00:01	
132092	LOC	Blu/						04/02/2025 12:36:41	2000	00:00:00	
132095	SIT0	AP/Per						04/02/2025 12:36:41	2000	00:00:01	
132096	SIT0	Blu/						04/02/2025 12:36:51	2000	00:00:01	
132097	ARC_DEV	AP/Per						04/02/2025 12:36:41	2000	00:00:01	
132129	DTO/RIA	SCALARISATEUR_A08						04/02/2025 12:36:51	14240	00:00:01	
132249	LOC/DT0	DIAPASON_L08						04/02/2025 12:36:41	14240	00:00:00	
132249	1506	808.CO.CPL/DT0.FRM/RIA/LOC/ST0						04/02/2025 12:36:41	5995	00:11:24	
132249	9640	808.CO.CPL/DT0.FRM/RIA/LOC/ST0	ERP_CLIENT					04/02/2025 12:36:41	5992	01:40:59	
132249	26468	808.CO.CPL/DT0.FRM/RIA/LOC/ST0	ERP_CLIENT					04/02/2025 15:17:09	87621	00:23:04	
132249	1297	808.CO.CPL/DT0.FRM/RIA/LOC/ST0	ERP_CLIENT					04/02/2025 14:55:42	105941	01:34:28	
132249	2492	808.CO.CPL/DT0.FRM/RIA/LOC/ST0	ERP_CLIENT					04/02/2025 15:27:05	5099	00:12:17	

• AS

● Information valorisée pour l'administrateur de DIAPASON

Numéro de session lié à l'agent du PASOE afin de distinguer les différentes sessions d'un même agent, uniquement valable pour les sessions 'ERP_CLIENT', 'WORKSHOP', 'GENERICS_WEB_SERVICES' ou 'ELCIAONLINE_DT'.

Permet de faire le lien avec les logs d'une session dans le fichier journal en le combinant au PID Unix, lié à l'agent de session du PASOE.

Cela permet de retrouver dans les logs les traces générées par une session.

The screenshot shows the DIAPASON administration interface. On the left, a log file displays numerous entries related to thread creation and destruction. A red box highlights a specific section of the log, and a green box highlights a session in the 'Liste des Utilisateurs' table on the right. Red and green arrows point from the log to the session in the table, illustrating how the session ID from the log can be used to identify the session in the table. The table lists various sessions with their PID, User, and Agent ID.

PID Unix	PD (Unix)	Bases Ouv	Type Connexion	Utilisateur	Adresse IP	Agent ID	AS	Date et heure	MINUT	Temps passé	Temps
132079	IRIA	AP/Per						04/02/2025 11:36:29	2000	00:01:11	
132079	IRIA	Blu/						04/02/2025 12:36:37	2012	00:01:00	
132079	OTD	AP/Per						04/02/2025 12:36:37	2000	00:00:00	
132079	OTD	Blu/						04/02/2025 12:36:37	2000	00:00:00	
132079	BD8	AP/Per						04/02/2025 12:36:37	2000	00:00:01	
132079	BD8	Blu/						04/02/2025 12:36:37	2000	00:00:00	
132080	COI	AP/Per						04/02/2025 12:36:37	2000	00:00:01	
132080	COI	Blu/						04/02/2025 12:36:37	2000	00:00:01	
132082	CPL	Blu/						04/02/2025 12:36:41	2000	00:00:00	
132085	FRM	AP/Per						04/02/2025 12:36:41	2000	00:00:00	
132085	FRM	Blu/						04/02/2025 12:36:41	2000	00:00:00	
132087	LOC	AP/Per						04/02/2025 12:36:41	2000	00:00:01	
132092	LOC	Blu/						04/02/2025 12:36:41	2000	00:00:00	
132095	SIT0	AP/Per						04/02/2025 12:36:41	2000	00:00:01	
132096	SIT0	Blu/						04/02/2025 12:36:51	2000	00:00:01	
132097	ARC_DEV	AP/Per						04/02/2025 12:36:41	2000	00:00:01	
132129	DTO/RIA	SCALARISATEUR_A08						04/02/2025 12:36:51	14240	00:00:01	
132249	LOC/DT0	DIAPASON_L08						04/02/2025 12:36:41	5995	00:11:24	
132249	1506	808.CO.CPL/DT0.FRM/RIA/LOC/ST0						04/02/2025 12:36:41	5995	00:11:24	
132249	9640	808.CO.CPL/DT0.FRM/RIA/LOC/ST0	ERP_CLIENT					04/02/2025 12:36:41	5992	01:40:59	
132249	26468	808.CO.CPL/DT0.FRM/RIA/LOC/ST0	ERP_CLIENT					04/02/2025 15:17:09	87621	00:23:04	
132249	1297	808.CO.CPL/DT0.FRM/RIA/LOC/ST0	ERP_CLIENT					04/02/2025 14:55:42	105941	01:34:28	
132249	2492	808.CO.CPL/DT0.FRM/RIA/LOC/ST0	ERP_CLIENT					04/02/2025 15:27:05	5099	00:12:17	

• Date et heure

Date et heure de création de la session sous le format "DD/MM/YYYY HH:mm:ss".

• Mém. Util.

Mémoire allouée par la session (en Kilobytes).

- Permet de constater si un processus est à l'origine d'une trop grande utilisation de la mémoire de la machine et de procéder à son arrêt.

- **Temps passé**

Temps écoulé depuis le démarrage du processus.

- **Temps consommé**

Temps d'activité du processus pour le processeur de la machine depuis son démarrage.

Non valable pour les sessions 'ERP_CLIENT', 'WORKSHOP', 'GENERICS_WEB_SERVICES' ou 'ELCIAONLINE_DT'.

Attribut UNIX correspondant dans la commande "ps" = time

- **% CPU**

Pourcentage de CPU consommé par le processus.

Non valable pour les sessions 'ERP_CLIENT', 'WORKSHOP', 'GENERICS_WEB_SERVICES' ou 'ELCIAONLINE_DT'.

Attribut UNIX correspondant dans la commande "ps" = pcpu

- Permet de constater si un processus est à l'origine d'une trop grande utilisation du processeur de la machine et de procéder à son arrêt.

- **Commande**

Commande d'exécution du processus.

Non valable pour les sessions 'ERP_CLIENT', 'WORKSHOP', 'GENERICS_WEB_SERVICES' ou 'ELCIAONLINE_DT'.

Attribut UNIX correspondant dans la commande "ps" = comm

- **Paramètres**

Ligne de commande complète incluant les paramètres de lancement.

Non valable pour les sessions 'ERP_CLIENT', 'WORKSHOP', 'GENERICS_WEB_SERVICES' ou 'ELCIAONLINE_DT'.

Attribut UNIX correspondant dans la commande "ps" = args

Actions disponibles sur la liste des utilisateurs connectés

Les actions disponibles sur cette liste sont :



- **Actualiser sessions**

Cette action reconstruit la liste des processus en cours.

- **Arrêt session**

Cette procédure d'arrêt commence par déconnecter l'utilisateur ou le traitement de toutes les bases DIAPASON auxquelles il est rattaché avant de lancer la commande d'arrêt, garantissant une meilleure intégrité des bases de données.

Cette action utilise aussi la variable d'environnement DIAP_ADM_SESCMD.

