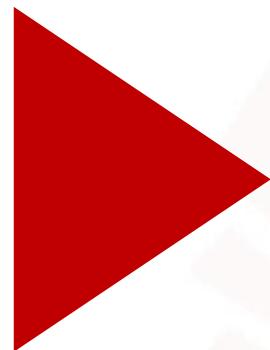


Date d'édition
01/05/2023

Date de révision trimestrielle
01/05/2023

Version
TFP/APS/2023/05

Auteur : Référence Pédagogique
M.FATEH DERRICHE



Connaître les outils informatiques de transmission

Accréditations

831 338 728 RCS CRETEIL – APE 8559A
Agrément SSIAP 1703
Agrément CQP APS : 9417111101
Autorisation CNAPS : FOR-094-2023-04-20-
20180628985
Numéro d'activité : 11 94 09515 94
N° INRS : 1487347/2020/SST-01/O/12

Contact

14, rue Jules Vanzuppe, 94200, Ivry Sur Seine
Tél : 0184770920
Email : contact@ecole-prev-securite.fr
Site internet : www.eps-formation.fr



CONNAITRE LES OUTILS INFORMATIQUES DE TRANSMISSION

CONNAISSANCE ÉLÉMENTAIRE DU FONCTIONNEMENT D'UN ORDINATEUR

LOGICIEL MÉTIER

CONNAITRE LES OUTILS INFORMATIQUES DE TRANSMISSION

CONNAISSANCE ÉLÉMENTAIRE DU FONCTIONNEMENT D'UN ORDINATEUR

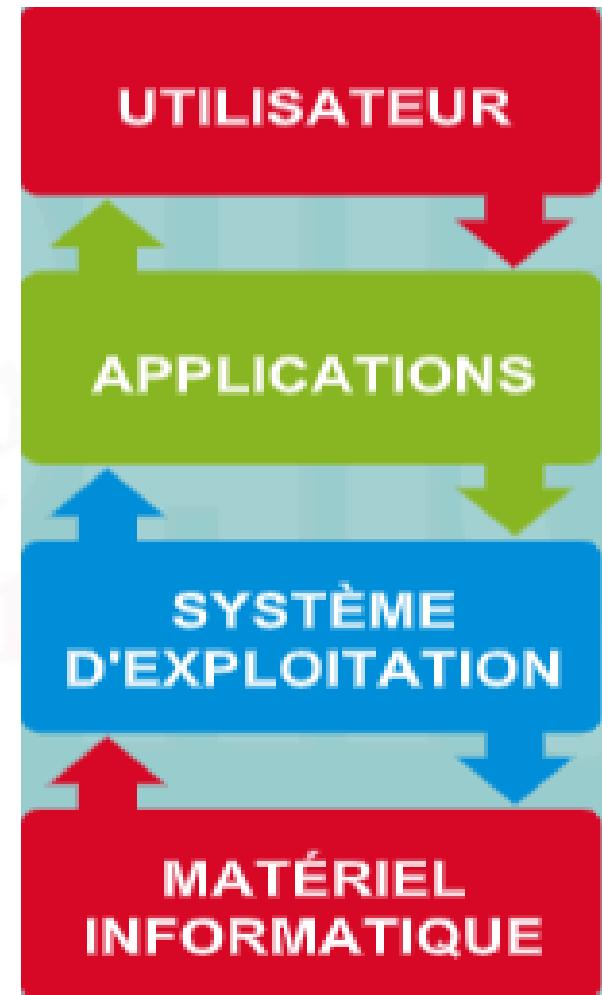
CONNAITRE LES OUTILS INFORMATIQUES DE TRANSMISSION

CONNAISSANCE ÉLÉMENTAIRE DU FONCTIONNEMENT D'UN ORDINATEUR

L'outil informatique est composé de matériels et de logiciels.

Le **HARDWARE** est l'ensemble du matériel, éléments physiques internes et externes de la machine.

Le **SOFTWARE** comprend le système d'exploitation, les logiciels et applications qui vont permettre l'utilisation de l'ordinateur.



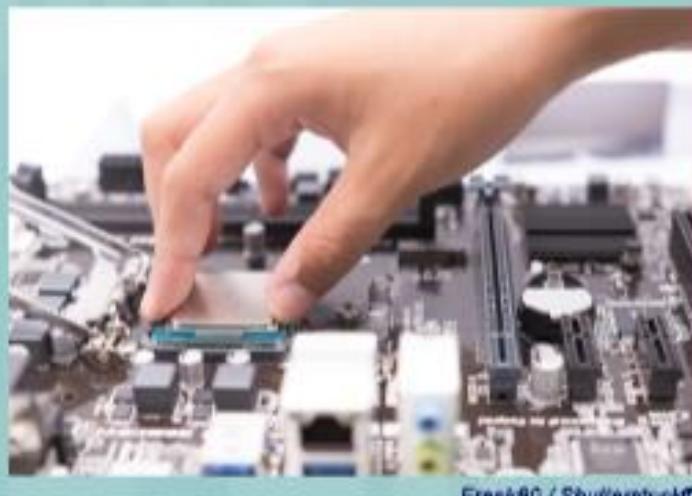
CONNAITRE LES OUTILS INFORMATIQUES DE TRANSMISSION

CONNAISSANCE ÉLÉMENTAIRE DU FONCTIONNEMENT D'UN ORDINATEUR

Le matériel



L'unité centrale



La carte mère



Le processeur ou microprocesseur

CONNAITRE LES OUTILS INFORMATIQUES DE TRANSMISSION

CONNAISSANCE ÉLÉMENTAIRE DU FONCTIONNEMENT D'UN ORDINATEUR

Le matériel



Le disque dur



**La mémoire vive
ou RAM**



Les composants optionnels
*(lecteurs/graveurs optiques,
cartes d'extension...)*

CONNAITRE LES OUTILS INFORMATIQUES DE TRANSMISSION

CONNAISSANCE ÉLÉMENTAIRE DU FONCTIONNEMENT D'UN ORDINATEUR Le matériel



CONNAITRE LES OUTILS INFORMATIQUES DE TRANSMISSION

CONNAISSANCE ÉLÉMENTAIRE DU FONCTIONNEMENT D'UN ORDINATEUR

Les logiciels de l'outil informatique

- **Le système d'exploitation**

Logiciel système, base logiciel qui contrôle le fonctionnement des différents éléments matériels :

- > Windows, Unix, Linux, Mac OS, MS Dos

- **Les logiciels d'application**

Programmes divers et variés :

- > antivirus, logiciels pour accéder à Internet (*navigateur*), logiciels de compression de fichier...



D'autres logiciels répondent aux besoins spécifiques des utilisateurs :

- > logiciels de gestion,
- > logiciels de bureautique,
- > logiciels de traitement d'image,
- > logiciels spécifiques de traitement de données adaptés aux services de sécurité et des métiers s'y rattachant...

CONNAITRE LES OUTILS INFORMATIQUES DE TRANSMISSION

LOGICIEL MÉTIER

CONNAITRE LES OUTILS INFORMATIQUES DE TRANSMISSION

LOGICIEL MÉTIER

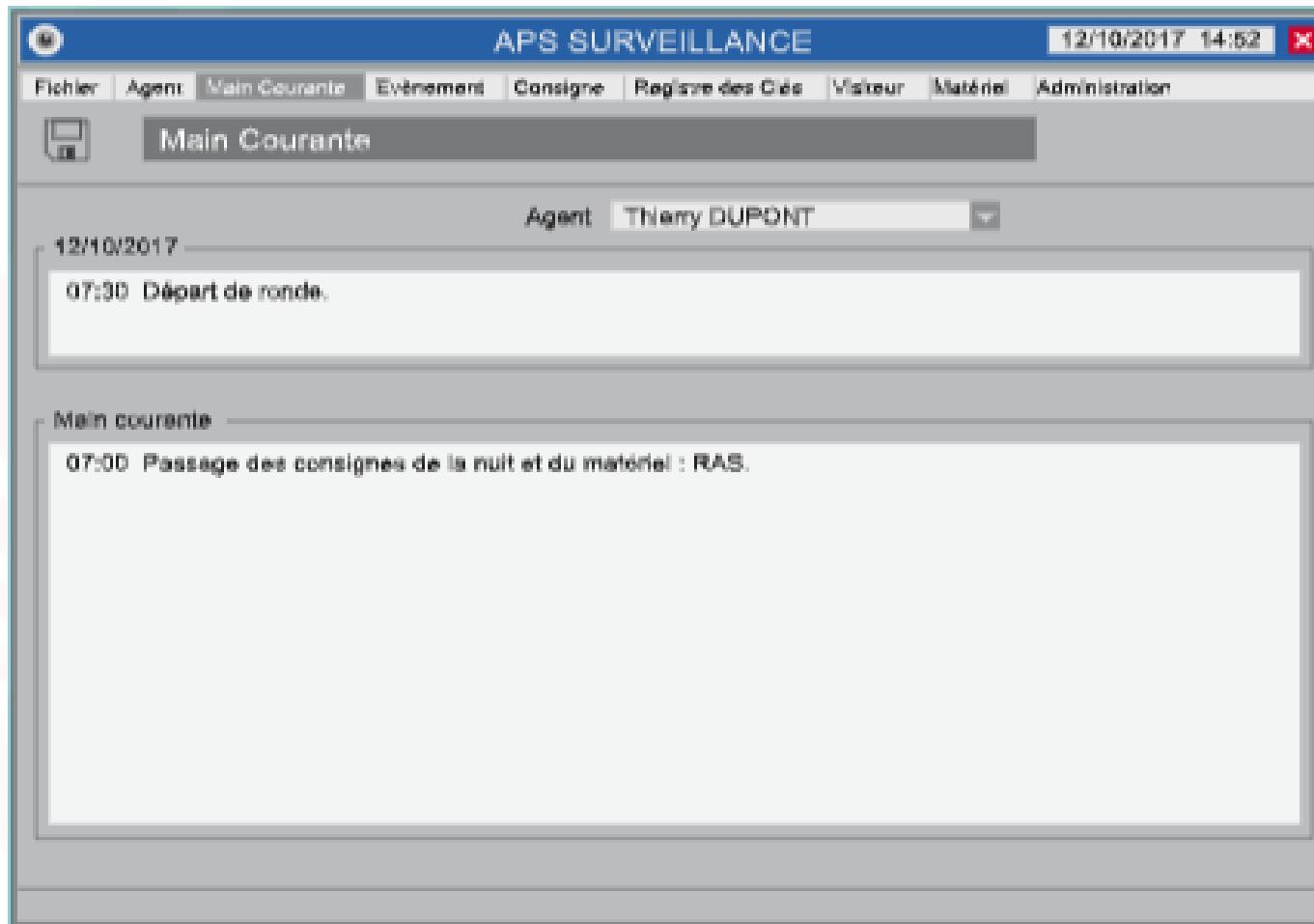
Des logiciels sont conçus pour répondre aux besoins spécifiques d'un service de sécurité :

- > sauvegarde de toutes les informations nécessaires au fonctionnement du poste de sécurité,
- > recherche et accès rapide aux informations,
- > bonne tenue...
 - **de la main courante**
 - **du registre des agents**
 - **du registre des consignes**
 - **du registre des clés**
 - **du registre des visiteurs**
- > impression de l'activité du service, des badges...,
- > gestion des alarmes,
- > aide à l'exploitation S.S.I., etc.

CONNAITRE LES OUTILS INFORMATIQUES DE TRANSMISSION

LOGICIEL MÉTIER

Exemples d'interface



Main courante électronique, souvent couplé à un contrôleur de ronde

CONNAITRE LES OUTILS INFORMATIQUES DE TRANSMISSION

LOGICIEL MÉTIER

Exemples d'interface

APS SURVEILLANCE 12/10/2017 17:06

Fichier Agent Main Courante Événement Consigne Registre des Clés Visiteur Machine Administration

Administration Agent: Thierry DUPONT

Reste à faire

Description	Statut	Date	Observation	Créé par
Intervention des ...	En Alerte	12/10/2017 10:30	Assistance aux bi...	Thierry DUPONT
Infiltrations dans ...	En Cours	12/10/2017 11:05		Bertrand VILLENEUVE
Début d'incendie	En Alerte	11/10/2017 09:05	Intervention des ...	Bertrand VILLENEUVE

Tâches Permanentas / Temporaires

Titre	Description	Effectuée
FENETRES	Bloquer de la fermeture des fenêtres	<input type="checkbox"/>
ALARME	Mise en route de l'alarme du site	<input type="checkbox"/>
EXTINCTEURS	Vérifier leurs présences sur tout le site	<input type="checkbox"/>

Liens au Matériel

Numéro de Série	Description	Vente
B46826	BADGE VISITEUR	<input type="checkbox"/>
CP 129	CAISSE DE CHANTIER	<input type="checkbox"/>
LX10	LANPTE TORCHE DE RONDE	<input type="checkbox"/>

Main Courante

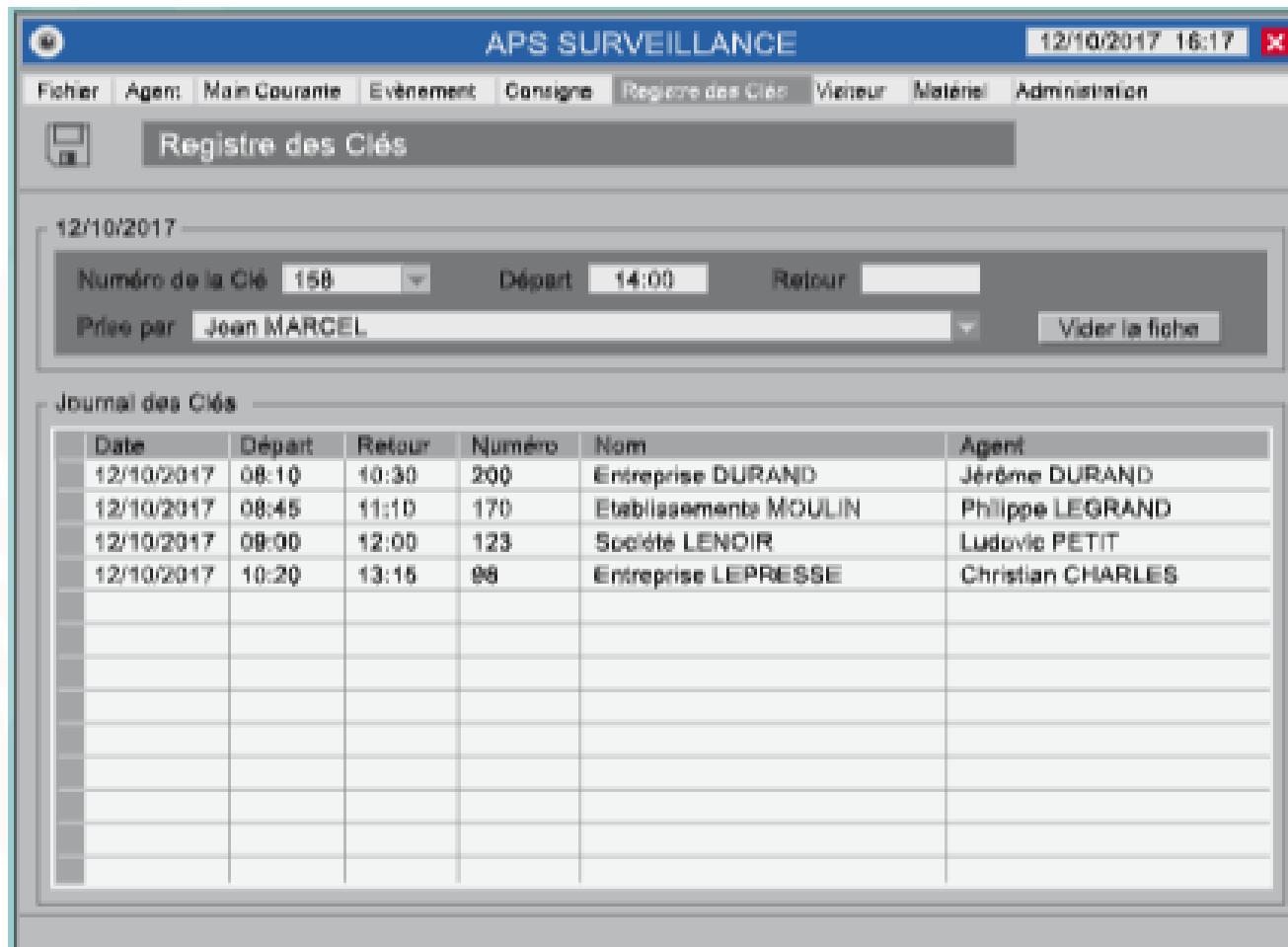
Date	Titre	Agent	Observations
14/10/2017 09:20	Service - Période de service	Thierry DUPONT	Période de service de Thierry DUPONT
14/10/2017 09:20	Service - Fin de service	Thierry DUPONT	Fin de service de Thierry DUPONT
14/10/2017 09:20	Application - Fermeture	Thierry DUPONT	Fermeture de l'application
14/10/2017 09:00	Application - Lancement	Thierry DUPONT	Ouverture de : Main Courante
14/10/2017 08:50	Tâche - EXTINCTEUR	Thierry DUPONT	
14/10/2017 08:50	Tâche - LUMIÈRES	Thierry DUPONT	

Suivi d'un agent

CONNAITRE LES OUTILS INFORMATIQUES DE TRANSMISSION

LOGICIEL MÉTIER

Exemples d'interface

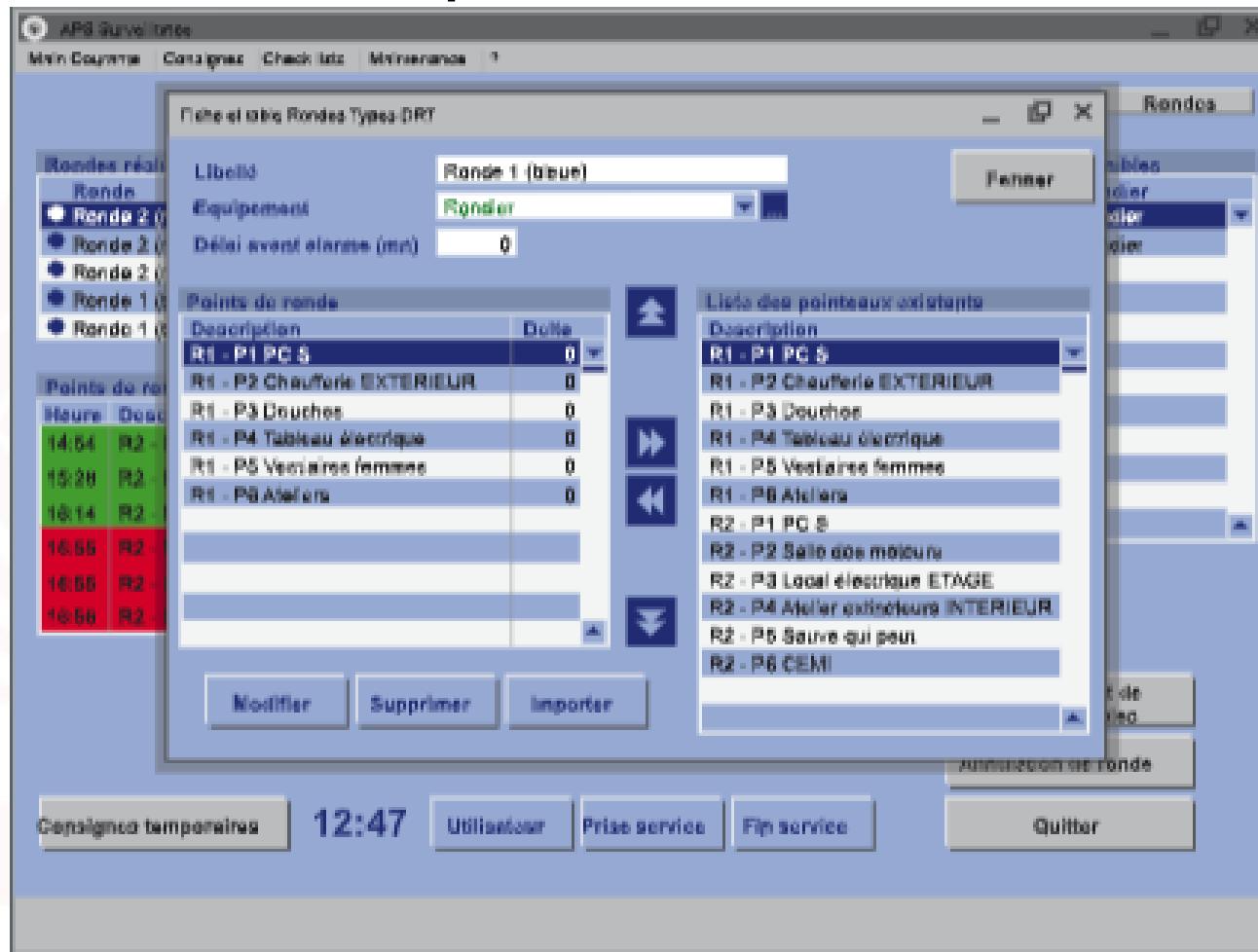


Registre de clé

CONNAITRE LES OUTILS INFORMATIQUES DE TRANSMISSION

LOGICIEL MÉTIER

Exemples d'interface



Contrôleur de ronde