

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



CONNAISSANCE ÉLÉMENTAIRE DU FONCTIONNEMENT D'UN ORDINATEUR

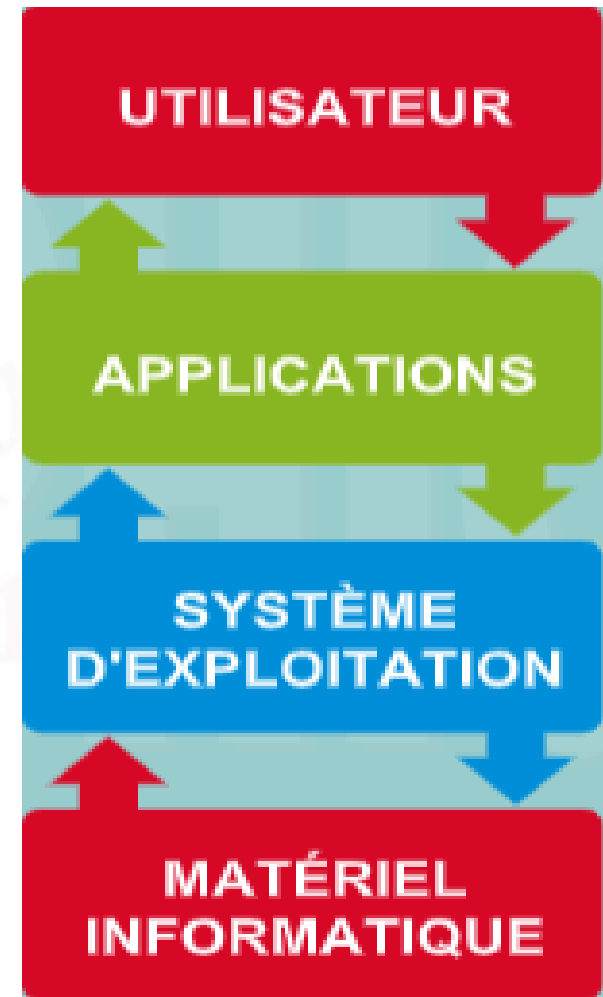
et de sécurité

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

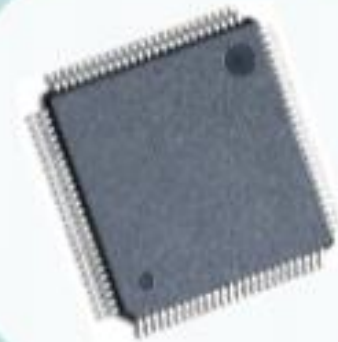
CONNAISSANCE ÉLÉMENTAIRE DU FONCTIONNEMENT D'UN ORDINATEUR Le matériel



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



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...

LOGICIEL MÉTIER



Ecole de prévention
et de sécurité

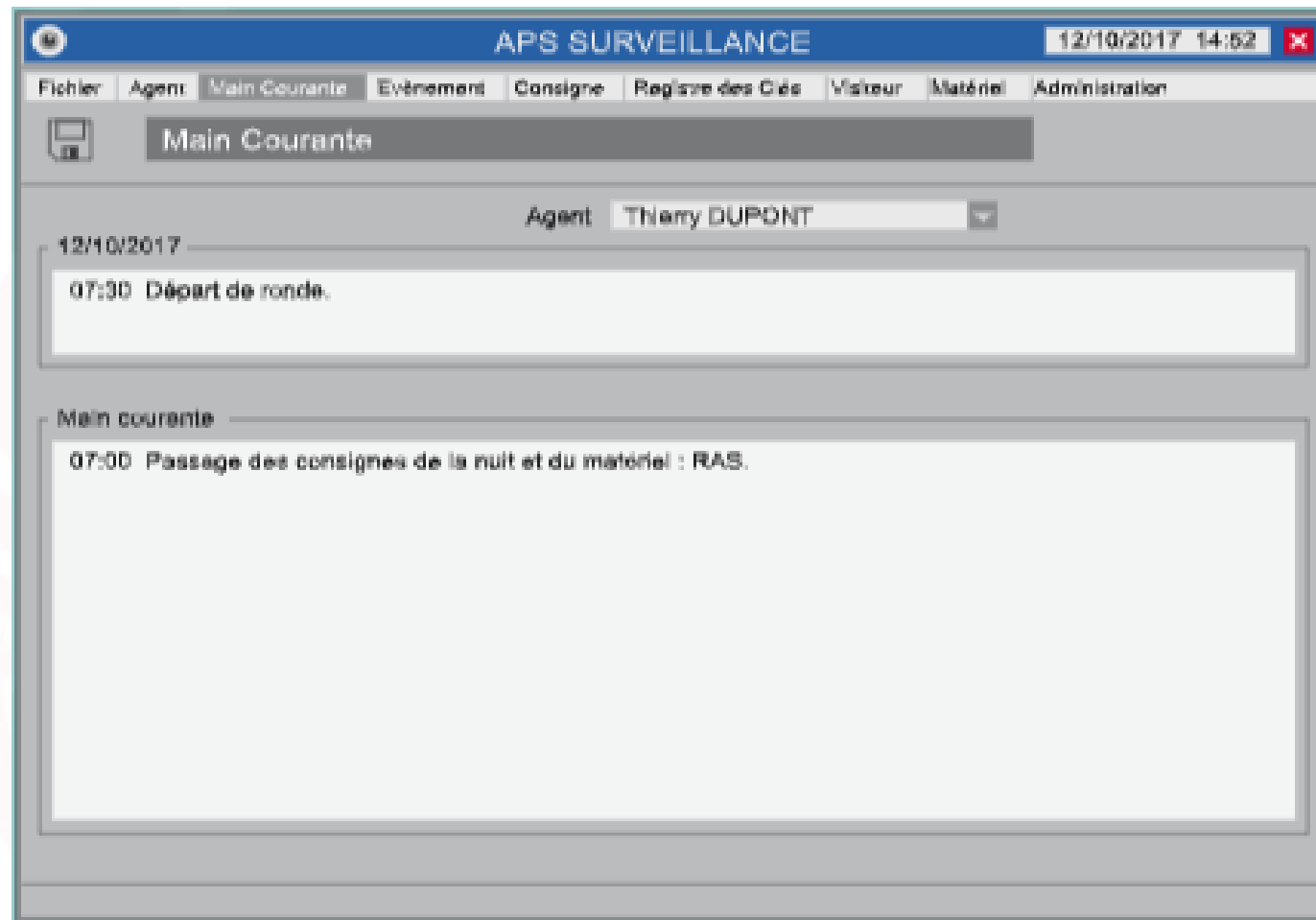
LOGICIEL MÉTIER

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.

LOGICIEL MÉTIER

Exemples d'interface



Main courante électronique, souvent couplé à un contrôleur de ronde

LOGICIEL MÉTIER

Exemples d'interface

The screenshot displays the 'APS SURVEILLANCE' software interface. At the top, there is a menu bar with options: Fichier, Agent, Main Courante, Evénement, Consigne, Registre des Clés, Visiteur, Matériel, and Administration. The 'Administration' module is currently selected, showing the 'Agent' dropdown menu set to 'Thierry DUPONT'.

Below the menu, there are three main sections:

- Reste à faire**: A table listing tasks with columns for Description, Statut, Date, Observation, and Créé par.
- Tâches Permanentes / Temporaires**: A table listing tasks with columns for Titre, Description, and Effectuée.
- Liste du Matériel**: A table listing equipment with columns for Numéro de Série, Description, and Vérifié.
- Main Courante**: A table listing the current status with columns for Date, Titre, Agent, and Observations.

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

Titre	Description	Effectuée
FENETRES	S'assurer 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"/>

Numéro de Série	Description	Vérifié
B45B25	BADGE VISITEUR	<input type="checkbox"/>
CP 120	CASQUE DE CHANTIER	<input type="checkbox"/>
LX10	LANPE TORCHE DE RONDE	<input type="checkbox"/>

Date	Titre	Agent	Observations
14/10/2017 09:20	Service - Prise de service	Thierry DUPONT	Prise 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

LOGICIEL MÉTIER

Exemples d'interface

APS SURVEILLANCE 12/10/2017 16:17

Fichier Agenc Main Courante Evènement Consigne **Registre des Clés** Vendeur Matériel Administration

Registre des Clés

12/10/2017

Numéro de la Clé 158 Départ 14:00 Retour

Pris par Jean MARCEL Vider la fiche

Journal des Clés

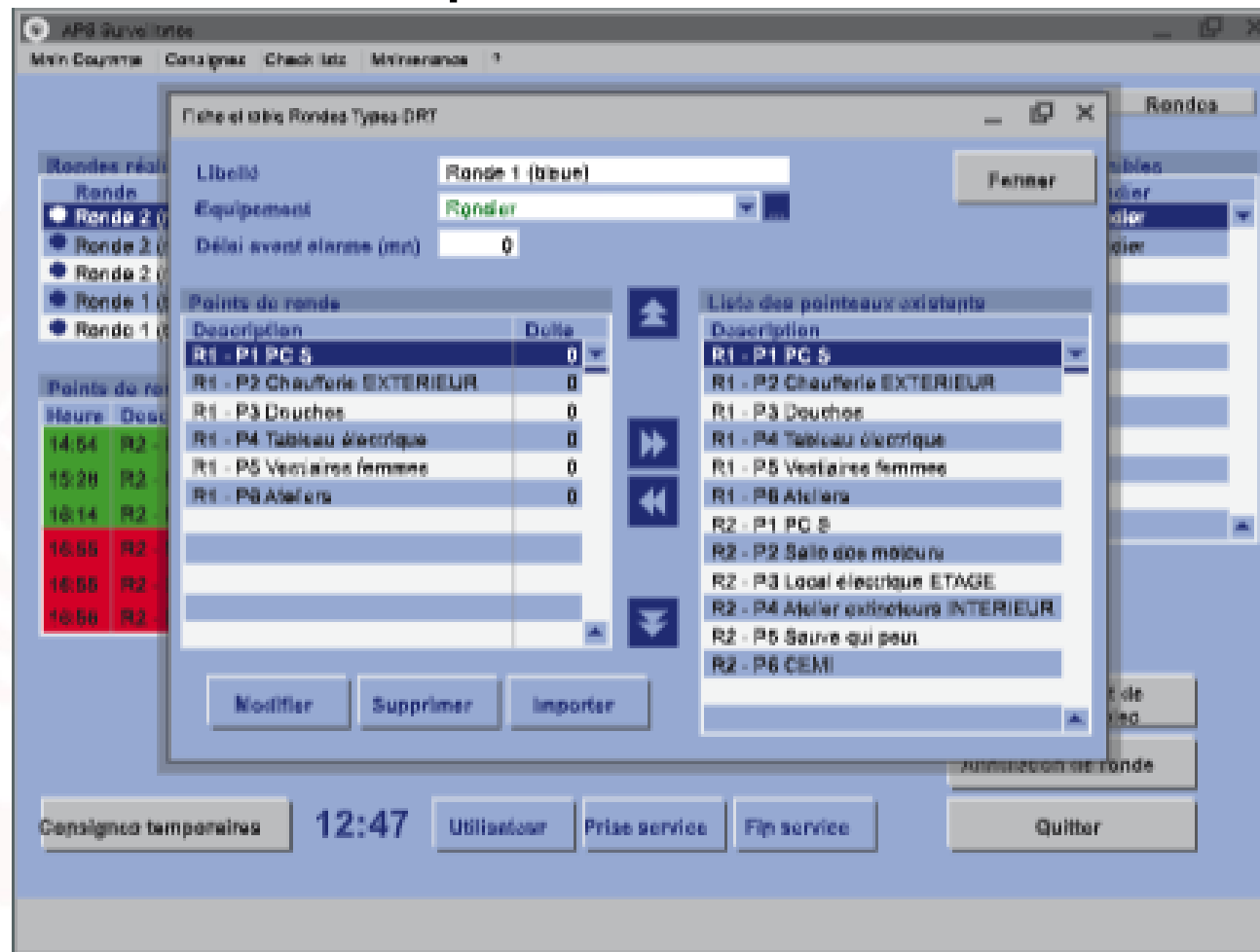
Date	Départ	Retour	Numéro	Nom	Agent
12/10/2017	08:10	10:30	200	Entreprise DURAND	Jérôme DURAND
12/10/2017	08:45	11:10	170	Etablissements MOULIN	Philippe LEGRAND
12/10/2017	09:00	12:00	123	Société LENOIR	Ludovic PETIT
12/10/2017	10:20	13:15	98	Entreprise LEPRESSE	Christian CHARLES

Registre de clé

CONNAITRE LES OUTILS INFORMATIQUES DE TRANSMISSION

LOGICIEL MÉTIER

Exemples d'interface



Contrôleur de ronde