

DIAMM

Innover

Modeler

Intégrer




www.micro6.fr

Dynamisez
votre système de santé
avec un dossier patient sur mesure



La Gestion des Patients, C'est Notre Métier !

DIAMM, le constructeur de dossier patient pour :

- Les Structures Hospitalières publiques et privées,
- Les Unités de Soins, Les Plateaux Techniques,
- Les Cabinets Libéraux.

DIAMM, le même logiciel pour gérer les données :

- Administratives, Médicales, Infirmières, Paramédicales,
- Résultats d'examens complémentaires, (HPRIM, HL7)
- PMSI, Comptables...

DIAMM, pour satisfaire les utilisateurs, en leur apportant :

- Un dossier patient spécialisé et personnalisé,
- La garantie de pouvoir gérer toutes les données de suivi patient utiles,
- La liberté de créer et faire évoluer eux-mêmes leur dossier.

DIAMM, des fonctionnalités avancées pour une gestion pointue & complète de votre activité :

- Exploitations, Files d'attente, Bureautique & Multimédia
- PMSI, Aide au codage, T2A,
- Soins Infirmiers, Prescriptions de médicaments,
- Agenda, Comptabilité, Droits d'accès,
- Communication, Réseau Ville-Hopital...

DIAMM, pour satisfaire les responsables informatiques, en leur proposant :

- Une architecture avec client banalisé et stockage des données en mode équivalent XML,
- La séparation du moteur et des « objets et processus métier »,
- Le même logiciel pour gérer tous les dossiers spécialisés,
- Une administration et une maintenance aisée,
- Des performances élevées,
- Un haut degré d'intégration au sein du SIH.



Entièrement adaptable, ce dossier est constitué d'événements saisis par l'intermédiaire de questionnaires déroulants et contextuels.

Identifiant

La fiche Identifiant Patient rassemble les informations concernant le patient : Données administratives, Médecins Habituels, Etats Patients....

Les données sont éventuellement récupérées automatiquement à partir d'une connexion à la filière administrative.

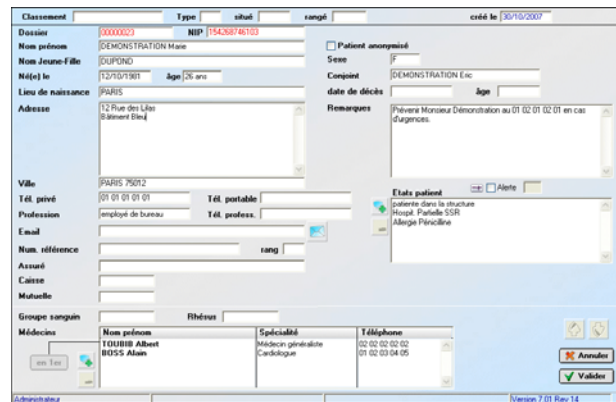
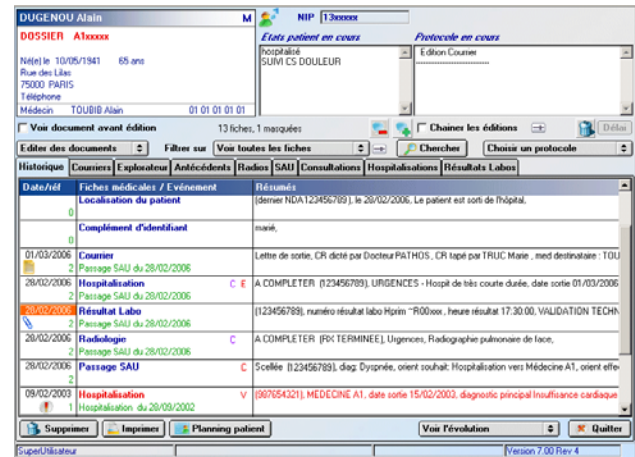


Tableau de bord

Le tableau de bord est le cœur de DIAMM. Il présente une vue du dossier patient, adaptée au profil de l'utilisateur (droits d'accès et de visibilité).

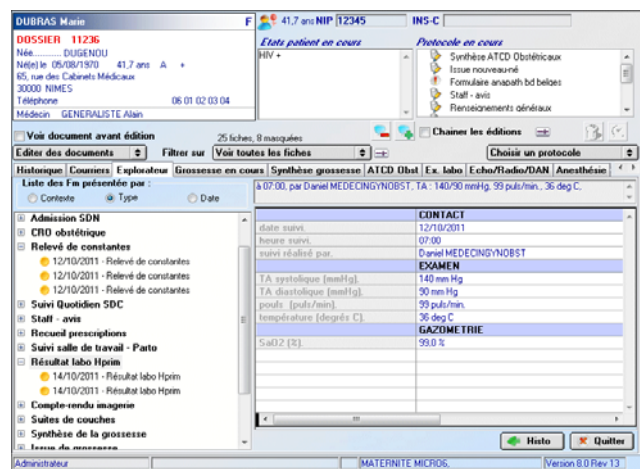
- Vision thématique par les onglets paramétrables,
- Vision chronologique.



Navigation

Accès immédiat à toute l'information du dossier du patient :

- Historique des éditions,
- Explorateur,
- Onglets paramétrables,
- Synthèse, évolutions de paramètres,
- Pancarte patient,
- Planning.

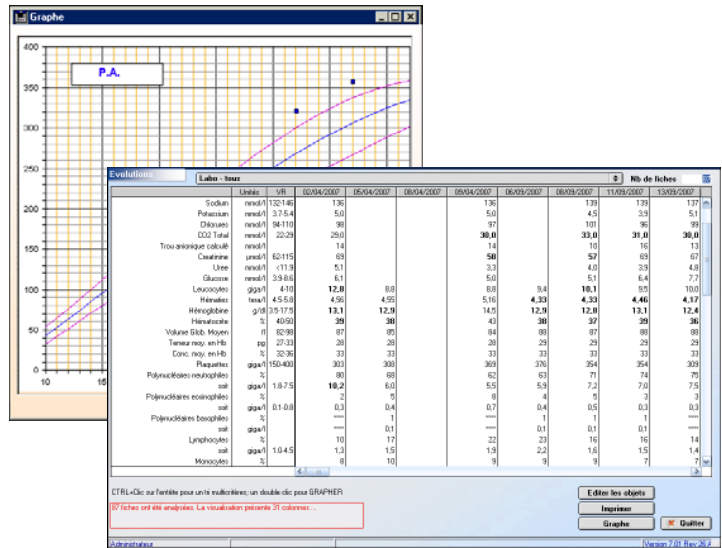




Evolutions & Graphes

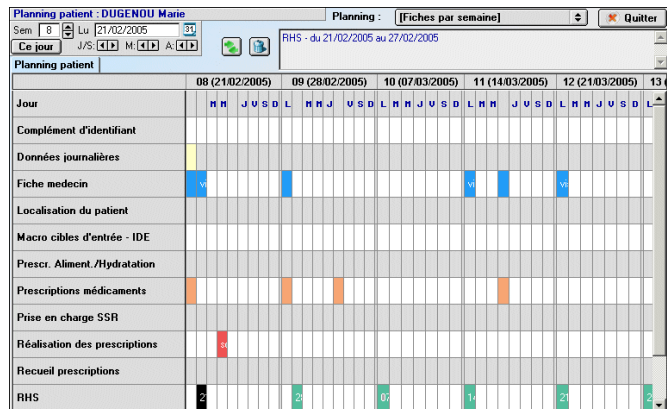
Visualisation ou impression des données numériques sous formes de graphes avec des courbes de références.

Visualisation des données de toute nature sous forme de tableaux.



Planning patient

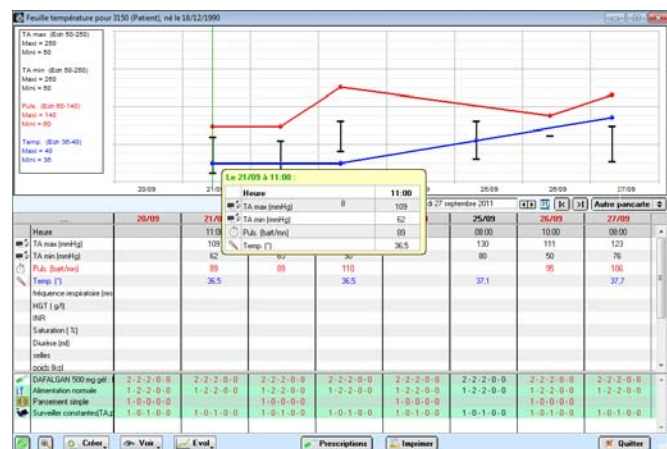
Présentation de tous les événements de suivi patient dans un planning interactif.



Pancarte patient

Cette pancarte patient reprend la présentation classique & standard des pancartes au lit du patient. Elle permet entre autre :

- La saisie d'informations,
- La navigation dans le dossier patient,
- L'ajout & modification des prescriptions.





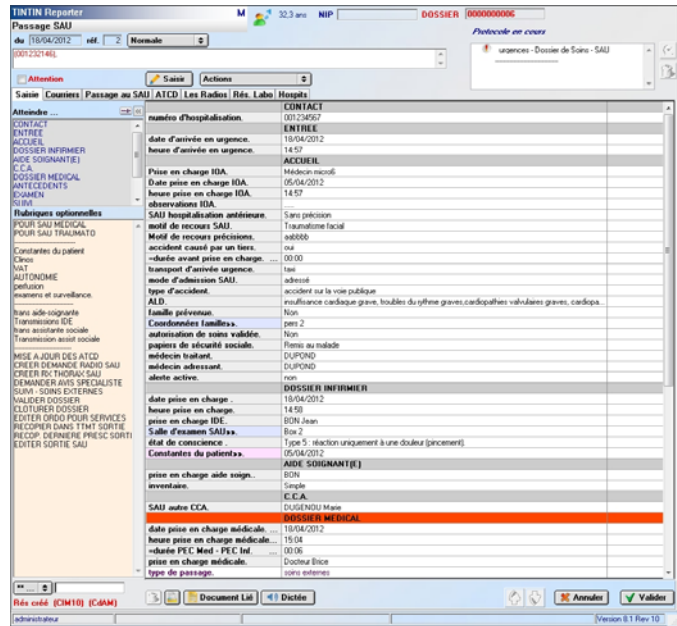
Fiches de suivi

Les fiches de suivi sont autant de questionnaires paramétrables, adaptés à la nature de l'information à saisir.

Ces questionnaires permettent de saisir très rapidement les données et d'enrichir automatiquement la fiche par l'intermédiaire d'arbres de décision.

Ainsi, vous disposez d'un dossier patient très détaillé si nécessaire, sans être amené à parcourir des multitudes d'écrans de saisie partiellement remplis.

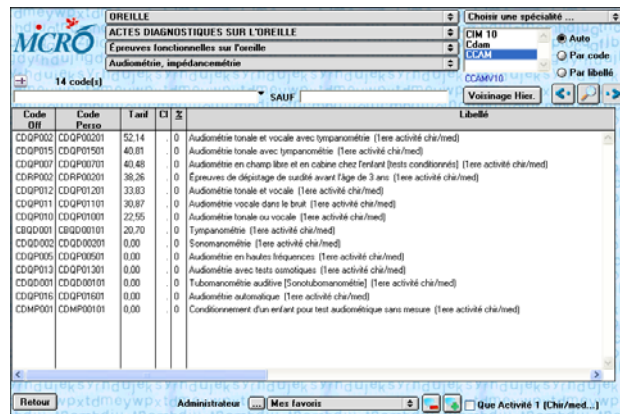
Les onglets paramétrables permettent de naviguer dans le dossier médical sans quitter la fiche en cours.



Aide au codage

Une aide au codage performante :

- Nomenclatures CIM10, CDAM & CCAM
- Modes de recherches multiples,
- Gestion des mots clés & synonymes,
- Gestion des favoris,
- Contrôles de cohérence des actes, (Actes complémentaires, associations prévues),
- Rapidité de recherche...

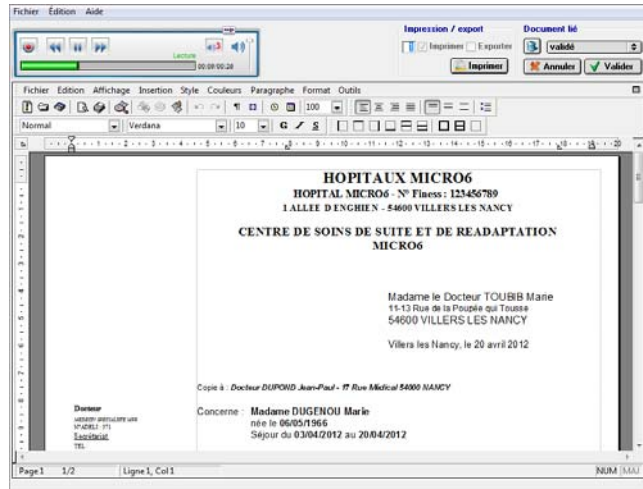




Documents

DIAMM offre un générateur de documents très puissant permettant de créer automatiquement des documents de tous types avec un traitement de texte intégré.

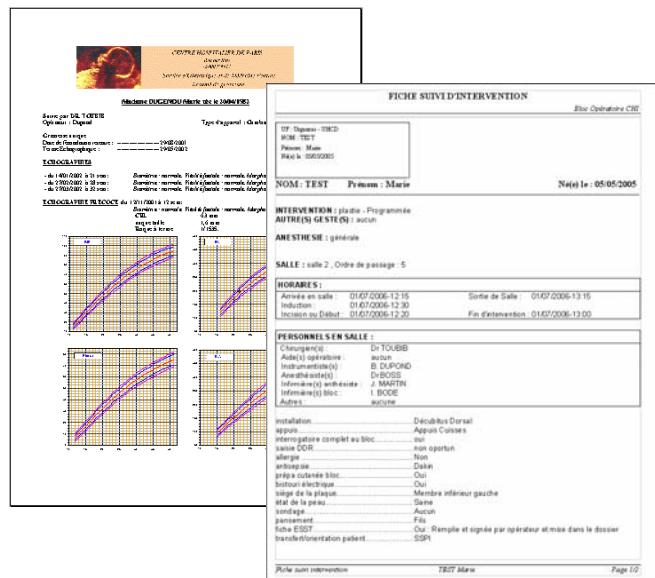
Toute information du dossier (administrative ou médicale) peut apparaître dans les documents.



Exemples de documents

Documents de tous types : ordonnances, lettres, certificats, comptes rendus opératoires, rapports, ...

Les documents peuvent intégrer les données d'une seule fiche ou de plusieurs fiches du dossier patient.



Traces d'éditions

Chaque document édité donne lieu à la génération d'une trace d'édition.

L'historique de tous les documents édités est directement consultable depuis le dossier patient.

Les traces d'édition de documents					3 fiches
Date Heure	Etat	Nom du document	Concerne	Destinataire ou Type	
06/12/2006 à 16:56:25	Edité	Anesth-lettre simple	DUPOND Jean	rapport	
06/12/2006 à 16:56:01	Edité	ord bilan sanguin	DUPOND Jean	ordonnance	
23/11/2006 à 13:55:56	Edité	MATER-Justif. employeur	DUPOND Jean	certificat	

Toutes les traces | Chercher | Imprimer | Supprimer | Quitter

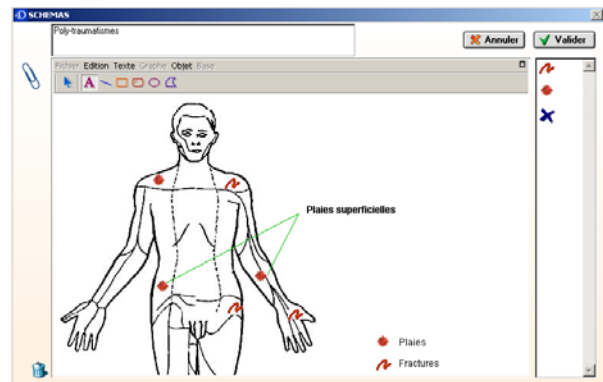
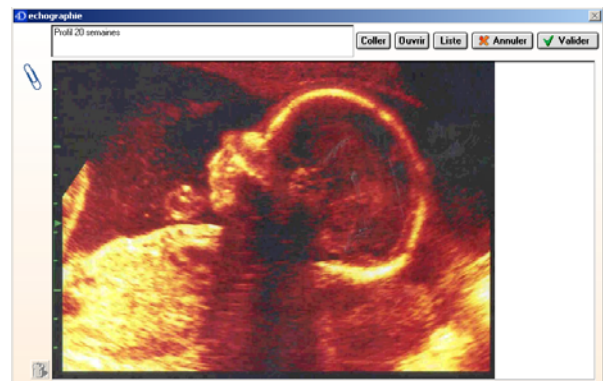


Images & Schémas

Possibilité de stocker des images au sein d'une fiche de suivi. Gestion de schémas (outils graphiques, marqueurs...).

Les images, schémas ..., peuvent être intégrés au sein même des maquettes de documents.

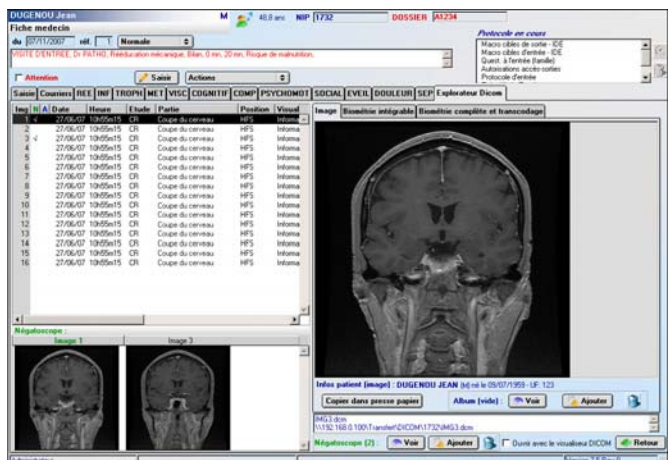
Tous les types de fichiers externes peuvent également être attachés au dossier médical (par exemple : pdf, doc, xls,...).



DICOM

DIAMM permet l'accès aux images produites par les appareils d'imagerie. Les informations attachées aux images sont intégrées dans le dossier patient.

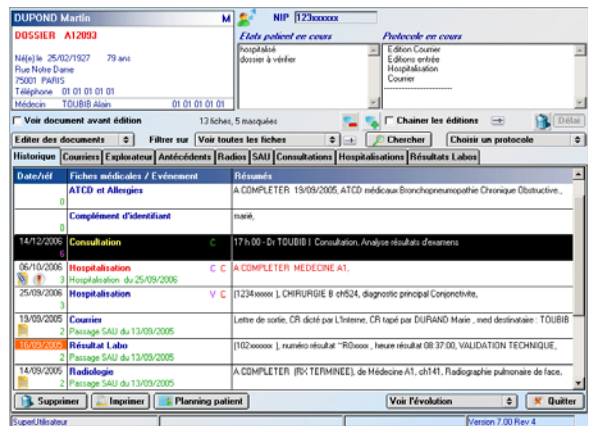
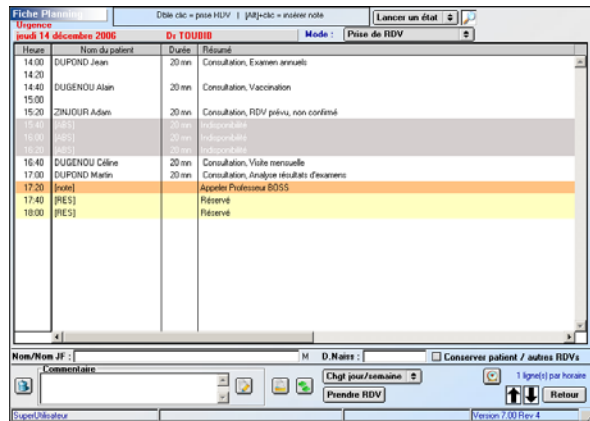
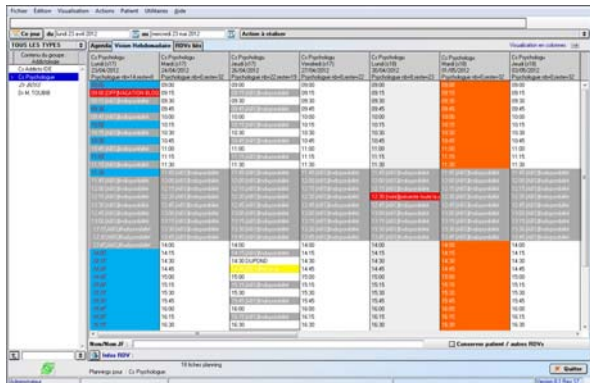
Les fonctions Négatoscope & Album permettent une consultation confortable des clichés.





Fonctionnalités

- Inclus dans le dossier patient,
- Tous types de ressources,
- Entièrement paramétrable,
- RDV liés & RDV multiples,
- Prise de notes saisissables ou prédéfinies,
- Documents imprimables & exportables :
Etats, exploitations,
Impression du planning pour une période,
- Gestion aisée des reports de RDV.



Le RDV pris est un évènement dans le dossier du patient.



Prescriptions

Ce dossier propose une organisation du travail autour de files d'attente dédiées aux différents intervenants :

- Les patients à voir pour la visite avec accès direct à la pancarte.
- Prescriptions de toute nature, avec pour les prescriptions de médicaments, une aide à la saisie (évolutions de paramètres, de résultats de laboratoires, contrôle des interactions et des contre-indications).
- Validation des ordonnances par le pharmacien avec système de messagerie intégré.
- Présentation du plan de soins avec prise en compte automatique des prescriptions modifiées.

Plan de soins

Transmissions

- Une saisie et une visualisation aisée des transmissions,
- Une saisie événementielle qui correspond au terrain,
- Un affichage par liste pour une vision exhaustive,
- Un archivage dans le dossier pour assurer la traçabilité.





Fiches PMSI

DIAMM dispose de tous les modèles de saisie nécessaires pour le PMSI (RUM, RHS, RIM-P, HAD...) personnalisées en fonction de l'activité.

Le module T2A permet la gestion de la saisie des actes à la source et l'export vers la facturation (format HPRIM XML GMSIH). Il permet également un lien avec un serveur d'actes.

Le groupeur intégré permet un contrôle à la source de la qualité du codage et l'obtention directe des indicateurs PMSI.

DUPOND Jean M 53 ans NIP 123456 DOSSIER A23456

Hospitalisation du 07/11/2006 révisé 20 Normale Attention Protocole en cours

123456789, MEDECINE INTERNE, ch542, date sortie 21/11/2006, diagnostic principal Angine de poitrine avec spasme coronaire véréifié.

Masquer rub. optionnelles Saisir Actions

Saisir Courriers ATCD Les Radios Rés. Labo Passage au SAU Ex Pré Anesth. Hospite

Attente ...

ENTREE ... numero d'hospitalisation. ENTREE 123456789

SOINS ... LIF de séqur. [1103] MEDECINE INTERNE

PERSONNEL MEDICAL ... date entrée. 10/11/2006

DIAGNOSTICS ... heure entrée. 10:48

SORTIE ... mode entrée. [81] Venant du domicile

GROUPE ... numero chambre. SOINS n°42

Rubriques optionnelles ... medecin responsable. PERSONNEL MEDICAL L'Interne

profil venue ... diagnostic principal. [201] Angine de poitrine avec spasme coronaire véréifié

indure hospitalisation ... diagnostic relié. [150] Hypertension vasculo-rénale

CALCUL DES DUREES ... mode sortie. [72] transfert autre établissement: unité de suite et de readaptation

SORTIE ... date sortie. 21/11/2006

Acte NGAP ... GROUPE ...

nombre de séances ... -CMD, SF

date infirmier ... -GHM, M16V

date sortie ... =I type de GHM, X*

heurs sortie ... =Code erreur CS, 0

observations ...

medecin adressant ...

transporteur ...

Rés validé (L) (CIM10) (CCAM) Document Lié Imprimer Annuler Valider

Administrateur Version 7.00 Rev 8

Comptabilité

Ecritures comptables

DIAMM génère les écritures comptables de recettes. Il permet la gestion des remises de chèques, relances et impayés. Ces lignes de comptabilité peuvent être exportées vers des logiciels spécifiques.

Date acte	Créditeur	Type	Nomencl.	Somme	Débiteur	Payé le	Model	Référence
05/12/2006	CH xxx	CGYN	CS	16,77 €	DUGENDU Marie	10/12/2006	100	
05/12/2006	CH xxx	CGYN	DEP	6,10 €	DUGENDU Marie	10/12/2006	100	

Montant total des actes : 0,00 €

Dé Caisse 0,00€ date paiement 10/12/2006 Supprimer

Dé Patient 0,00€ Payer montant patient Modifier

Dé TOTAL 0,00€ Payer montant total Dépeusement

Affichage comptabilité de la fiche

EURO OK

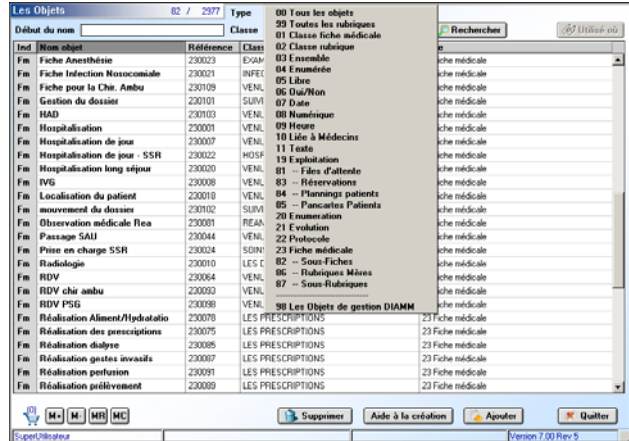




Atelier d'objets

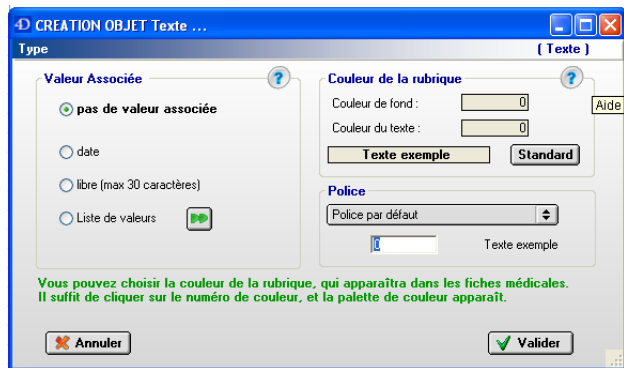
Pour répondre aux besoins d'évolution et d'adaptation du dossier médical, DIAMM dispose d'un atelier de construction de dossier :

- Protocoles,
- Fiches médicales,
- Rubriques (numérique, liste, multimédia...).



Un assistant à la création d'objets permet de guider l'utilisateur pas à pas dans la création des objets.

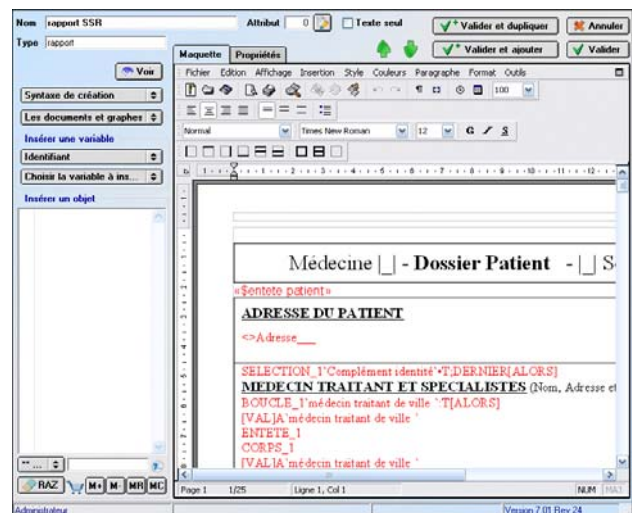
L'utilisateur formé aura la possibilité d'ajouter, d'organiser et conformer les dossiers médicaux en réponse aux besoins des services.



Construction de maquettes

L'atelier de développement permet la réalisation de maquettes de documents de tous types.

Celles-ci peuvent inclure toutes les données présentes dans le dossier du patient, y compris les images, schémas et courbes (courbes d'évolutions de paramètres, courbes de références...).



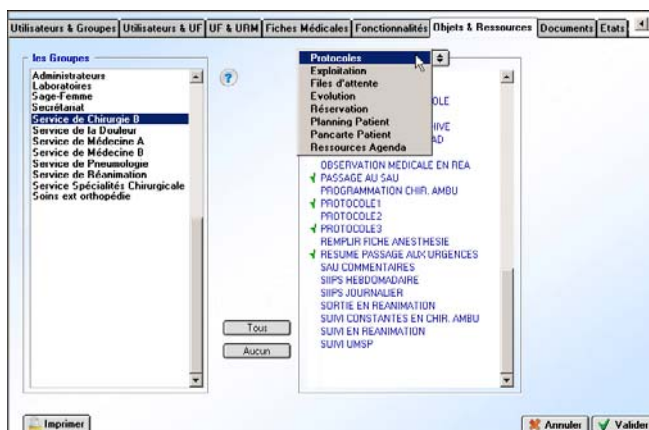
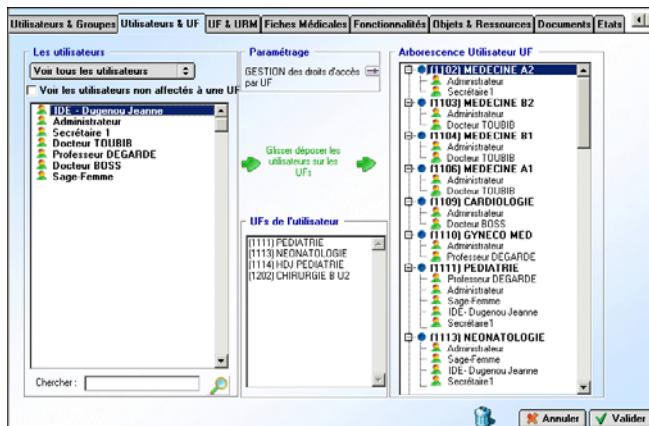


Présentation

L'accès à DIAMM est subordonné à la saisie d'un niveau utilisateur et du mot de passe. DIAMM respecte les recommandations CNIL pour la gestion des mots de passe.

Cette gestion des droits permet une adaptation de la visibilité du dossier et des fonctions offertes à l'utilisateur pour une utilisation simplifiée.

Ces droits prennent en compte en particulier la présence du patient dans l'établissement et l'affectation des utilisateurs aux UF.



Traçabilité

DIAMM offre une traçabilité complète des accès et actions portant sur le dossier avec notamment une historisation des versions des fiches médicales.

Les traces							480 FICHES
Type	Date Heure	Nature	code	Message	Utilisateur	Poste	
Connexion	25/01/2008 à 18:14:38	USER	0	Fermeture_Base	Docteur TOUBIB	K-1234	
Connexion	25/01/2008 à 18:02:23	USER	0	Fermeture_Base	Docteur PATHOS	K-1236	
Connexion	25/01/2008 à 17:45:07	USER	0	Fermeture_Base	Secrétaire : DUPOND	K-1237	
Connexion	25/01/2008 à 17:38:06	USER	0	Ouverture_Base	Secrétaire : DUPOND	K-1238	
Connexion	25/01/2008 à 17:36:35	USER	0	Ouverture_Base	Infirmière : MARTIN	K-1239	
Connexion	25/01/2008 à 17:34:09	USER	0	Fermeture_Base	Professeur BOISS	K-1241	
Connexion	25/01/2008 à 17:33:15	USER	0	Ouverture_Base	SI : DUGENOU	K-1242	
Connexion	25/01/2008 à 16:44:18	USER	0	Fermeture_Base	SI : Vincent	K-1243	
Connexion	25/01/2008 à 16:14:52	USER	0	Ouverture_Base	Administrateur	K-1244	
Connexion	25/01/2008 à 16:14:52	USER	0	Ouverture_Base	ZINJOUR Adam	K-1245	
Connexion	25/01/2008 à 14:54:36	USER	0	Ouverture_Base	SI : TIM	K-1246	



Présentation

DIAMM dispose d'outils de requêtes, de création d'états et génération de tableaux de bord statistiques.

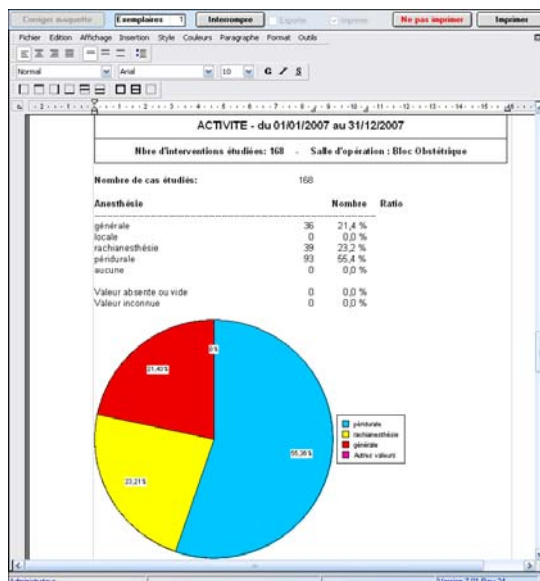
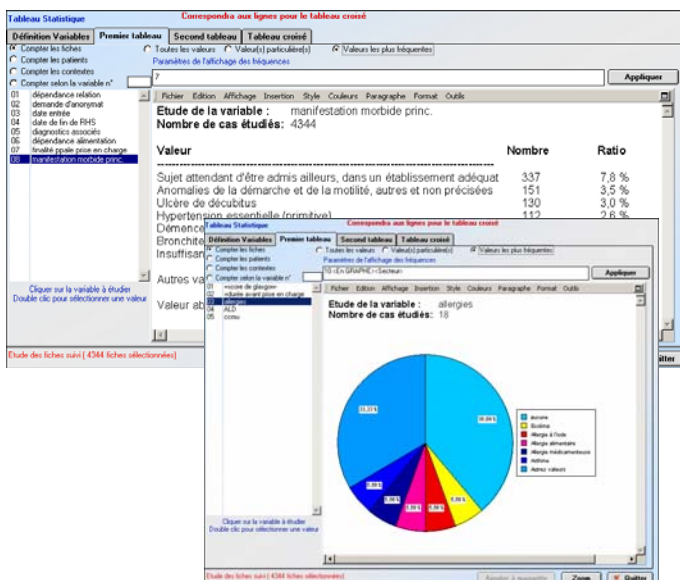
Toute information saisie dans DIAMM peut être exploitée en temps réel sur la base en production (exploitations épidémiologiques, Tableaux de bord statistiques, extraction de données...).

Tableau statistique

Les tableaux statistiques offrent aux utilisateurs la possibilité d'obtenir très rapidement une étude sur les données de leur dossier.

Un assistant à la création de ces tableaux permet la génération immédiate de statistiques simples avec présentations textuelles ou graphiques.

Une automatisation du rendu de résultats statistiques peut être mise en place pour répondre à des besoins périodiques.





Connexion laboratoires

Un module de connexion aux laboratoires (extérieurs ou situés à l'hôpital) permet l'intégration dans le dossier des patients des résultats laboratoires au format H'PRIM ou HL7.

Code	Libelle	Résultat	Unités	Normales	Indicateur	Statut
GB	NUMLeucocytes	15,0	gpa/l	4.10	H	F
GR	NUMHématiens	3,35	lmm/l	3.85-4	L	F
HB	NUMHématocrite	10,7	g/dl	12.5-15.5	L	F
HT	NUMHématocrite	32	%	37-47	L	F
VGM	NUMVolume Glob. Moyen	96	fl	82-98	N	F
TCH	NUMTemps moy. en Hb. 1	32	pg	27-33	N	F
CDH	NUMTemp. moy. en Hb. 1	33	%	30-36	N	F
PLQ	Plaquettes	195	gpa/l	150-400	N	F
NEUTR0	F5(Polynucléaires neutrophiles)	95	%		N	F
N_ABS	F5(voi)	12,8	gpa/l	1.8-7.5	H	F
ESSIND	F5(Polynucléaires éosinophiles)	2	%		N	F
E_ABS	F5(voi)	0,3	gpa/l	0.1-0.8	N	F
BAS0	F5(Polynucléaires basophiles)	---	%		N	F
BA_ABS	F5(voi)	---	gpa/l		N	F
LYMPHO	F5(Lymphocytes)	4	%		N	F
L_ABS	F5(voi)	0,6	gpa/l	1.0-4.5	L	F
MON0	F5(Monocytes)	9	%		N	F
M_ABS	F5(voi)	1,4	gpa/l	0.2-1.0	H	F
LYTT	IONOG	10			N	F
PT	Protéines	60	g/l	64-85	L	F
NA	Sodium	139	mmol/l	132-146	N	F
K	Potassium	5,7	mmol/l	3.7-5.4	H	F
CL	Chlorures	104	mmol/l	94-110	N	F
CO2	CO2 Total	26,0	mmol/l	22-29	N	F
TA	TAI (ou anionique calculé)	15	mmol/l		N	F
CREAT	Creatine	1,35	mmol/l	44-88	H	F
UREE	Urée	12,7	mmol/l	<11.9	H	F

Echanges de données

Toutes les données saisies dans DIAMM peuvent ressortir, éventuellement après transcodage, dans des fichiers de format spécifique (XML...). L'automatisme d'export de ces documents permet une alimentation en temps quasi-réel vers les réseaux sentinelles.

IDMessage <?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?> 16 sur 95519

Données générales | **Détail** | Visu XML | Visu Acquittement XML | Erreur de schéma

Etat: -2111 [Export err. lack] Le: 25/01/2008 à 07:22:34

Type: DDMURPIC Statut: []

Contenu texte du message XML

```

<identif>DIAMM</identif>
<reference>123456789</reference>
<hospital>770001234</hospital>
<arrivalAt>200801250903</arrivalAt>
<arrivalMode>2</arrivalMode>
<medicalTransport>1</medicalTransport>
<CDMU>2</CDMU>
<reasonReason>
<diagnosis>F41.9</diagnosis>
<exitAt>200801250701</exitAt>
<exitMode>
<GEMSA>4</GEMSA>
<futureAOD>future
<patient>
<IPPP>
<IPF>26490</IPF>
<lastName>TIM</lastName>
<birthName>
<firstName>Vincenk</firstName>
<dateOfBirth>19730413</dateOfBirth>
<sex>M</sex>
<address>10 grande rue</address>
<city>Paris</city>
<zipCode>75001</zipCode>
<country>
<phone>01 02 03 04 05 ( Domicil</phone>
</patient>
<medicalAdviser>98745611</medicalAdviser>
</emergencyEntry>

```

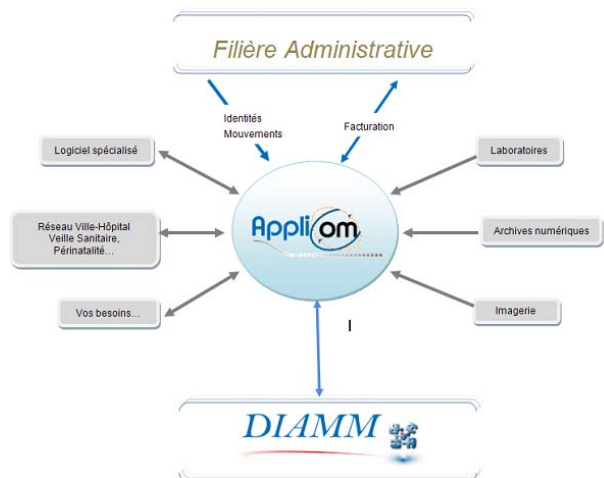
Erreur: 0

Précédent | Suivant | Annuler | Valider

Portail de communication

Notre portail « Applicom » assure la communication avec de nombreuses filières ou logiciels spécialisés (imagerie, téléphonie, archives numériques, laboratoires...).

DIAMM dispose de primitives d'import/export utilisant de nombreux standards (H'PRIM, HL7, XML, Edifact, ...).





Votre dossier sur mesure :

L'esprit même de DIAMM est d'apporter un dossier patient adapté à chaque activité, au sein du même logiciel avec une ergonomie homogène.

Les différents dossiers patients proposés à nos clients sont le fruit d'une collaboration de plus de 20 ans avec de nombreux services de pointe et des professionnels reconnus de leur spécialité.

Les capacités de paramétrage et de construction de dossier permettent une personnalisation poussée des dossiers.

DIAMM, un dossier patient à votre image !



DIAMM vous garantit :

- Une couverture fonctionnelle complète,
- La personnalisation des dossiers standards,
- Une adaptation immédiate aux évolutions des spécialités par l'atelier de développement intégré,
- Une intégration forte dans le SIH de votre établissement.

Nous saurons vous accompagner dans les évolutions de vos pratiques et nous garantissons l'adaptation de DIAMM aux spécifications nationales et initiatives régionales (accréditations, DMP, T2A, PMSI, ...).

Quelques exemples de dossiers :

- Anesthésie
- Cardiologie
- Centre Médico-Psychologique
- Chirurgie
- Consultations
- CRF
- Dermatologie
- Diabétologie & Nutrition
- EPHAD
- Femme-Enfant
- Gériatrie
- Hospitalisation à domicile
- Médecine Générale
- Moyen séjour
- Orthopédie
- Pouponnière
- Psychiatrie
- Solution Bloc
- SSR
- Urgences



Service Commercial

Notre Service Commercial est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions, soit par mail commercial@micro6.fr ou par téléphone au 03 83 44 81 81.

Site Web

Nous vous invitons à vous connecter sur notre site Internet www.micro6.fr pour consulter et découvrir les différents produits de la Société MICRO 6. Des plaquettes sont disponibles en téléchargement au format PDF.

Documentation

Les fonctionnalités citées dans cette brochure font le plus souvent l'objet de plaquettes ou de documentations dédiées, n'hésitez pas à nous contacter pour obtenir celles-ci.

Coordonnées

Société MICRO 6
1 Allée d'Enghien
54600 VILLERS LES NANCY
Téléphone : 03 83 44 81 81
Fax: 03 83 44 38 40
micro6@micro6.fr
www.micro6.fr





MICRÓ

1 allée d'Enghien
C.S. 90172
54602
Villers-lès-Nancy cedex

Téléphone

33 (0)3 83 44 81 81

Télécopie

33 (0)3 83 44 38 40

www.micro6.fr