Scoring Calculator
Manuel de l'Utilisateur

Version 5.0

2024-12-03

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale
Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italie
Tél. : (+39) 055 0512161 - Fax : (+39) 055 829030
www.ascom.com

Sommaire

1. Scoring Calculator 3
1.1. Introduction 3
1.2. Sélection du module 3
1.3. Recherche et sélection de patients 4
1.4. Structure d'écran 4
1.5. La liste des scores disponibles 5
1.6. Zone de données 7
1.7. Grille 8
1.7.1. Remarques 10
1.8. Comment calculer un nouveau score 10
1.8.1. Description de la fenêtre de saisie 13
1.8.2. Procédures de saisie de données 14
1.9. Deuxième formule de score 18
1.10. Informations contextuelles sur les paramètres 19
1.11. Réglages de l'heure 20
1.12. La barre de commande 21
1.12.1. Comment modifier un score existant 21
1.12.2. Comment effacer un score 23
1.12.3. Comment ajouter une note patient 24
1.13. Graphiques 26

1. Scoring Calculator

Pour obtenir des informations sur l'environnement du produit, les précautions, les avertissements et l'utilisation prévue, consultez le document USR FRA Digistat Care et/ou USR FRA Digistat Docs (en fonction des modules installés - pour la suite Digistat EU) ou USR ENG Digistat Suite NA (pour la suite Digistat NA). Prendre connaissance de la documentation appropriée et la comprendre est nécessaire pour l'utilisation correcte et sûre de Scoring Calculator, décrite dans ce document.

1.1. Introduction

Le module Scoring Calculator permet de recueillir et de classer les informations cliniques en fonction des « Scores de gravité standard ».
Le Scoring Calculator effectue tous les calculs de scores nécessaires, en important des données à partir de la base de données du produit et de la plupart des bases de données distantes partagées accessibles au réseau.
Les scores et les paramètres sont clairement affichés sur les graphiques et les grilles. Des informations détaillées sur les différents scores de gravité sont disponibles.
Ce système, après sélection du patient, permet de :

- naviguer dans les algorithmes de score disponibles et d'afficher, pour chacun d'eux, les calculs de score effectués pour un patient (soit par score, soit par valeurs de paramètre) ;
- afficher, via html, une description des algorithmes de scores sélectionnés ;
- afficher dans un graphique une représentation visuelle des différentes valeurs des scores ;
- configurer un sous-ensemble de paramètres pour chaque paramètre de score (graphique, requête, limites, etc.);
- calculer un nouveau score.

1.2. Sélection du module

Pour sélectionner le module Scoring Calculator

- Cliquez sur l'icône correspondante dans la barre latérale (Fig. 1).

Fig. 1

L'écran affiché dans Fig. 3 apparaît. Si aucun patient n'est sélectionné, les boutons de la barre de commande sont désactivés et aucune donnée n'est affichée à l'écran.

1.3. Recherche et sélection de patients

Pour sélectionner un patient, si l'outil de recherche et de sélection de patient est un logiciel appartenant à la suite Digistat,

- Cliquez sur le bouton **Patient** dans la barre de commande (Fig 2 **A**).

Fig 2

Le module Patient Explorer s'ouvre. Consultez le manuel d'utilisation de Patient Explorer (*USR FRA Patient Explorer*) pour obtenir des instructions.

D'autres modules peuvent être configurés pour la sélection des patients à la place de Patient Explorer, selon la configuration de la Digistat Suite. Si tel est le cas, consultez la documentation spécifique pour obtenir des instructions.

Lorsqu'un patient est sélectionné, les données du patient (le cas échéant) sont affichées.

1.4. Structure d'écran

L'écran présenté dans Fig. 3 permet d'afficher sous forme de graphiques et de grilles les différentes données.
L'écran est formé de trois zones principales :

1) la liste des « scores » disponibles (Fig. 3 **A**) ;
2) la zone de données (cette zone affiche les graphiques, les grilles et les instructions relatifs aux scores Fig. 3 **B**) ;
3) la barre de commande (Fig. 3 **C**).

Paramètre	Unité	11/10/2022 11:00 AM SSP	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:19 PM IIT	11/10/2022 3:22 PM IIT	11/10/2022 3:26 PM IIT
NOTES		45	54	36	53	127	40
Température	°C	4	4	4	4	4	4
Pression artérielle moyenne	mmHg				2	4	2
Fréquence cardiaque	Battement/min				0	4	0
Fréquence respiratoire	Respirations/min	1	4	2	1	4	1
FIO2	%	21	21	21	21	60	21
Oxygénation PaO2	mmHg	1	4	4	1		3
Oxygénation AaDO2	Coefficient					4	
pH sanguin artériel	ph	2	3	3	0	4	0
Sodium sérique	µMol/L	0	0	0	2	4	0
Potassium sérique	µMol/L	2	2	0	2	4	1
Créatinine sérique	mg/100 ml	2	2	0	2	4	0

Fig. 3 - Grille de scores - Patient sélectionné

1.5. La liste des scores disponibles

La zone verticale à gauche (Fig. 3 **A**, Fig. 4) affiche la liste de tous les scores disponibles.
Voici quelques-uns des scores disponibles (seuls les scores activés explicitement par la configuration sont affichés):

- Aldrete
- APACHE II - Acute Physiologic and Chronic Health Evaluation (Évaluation de la santé physiologique aiguë et chronique)
- APS - Acute Physiologic Score (Score physiologique aigu)
- Braden – For Predicting Pressure Sore Risk
- Bromage – Motor Blockade Score
- MODS – Multiple Organ Dysfunction Score
- NRS – Numerical Rating Scale
- Ramsay – Sedation Scale
- SAPS II - Simplified Acute Physiology Score (Score physiologique aigu simplifié)
- TISS 28 - Therapeutic Intervention Score System (Système de score des interventions thérapeutiques)
- GCS - Glasgow Coma Score (score de Glasgow)
- NEMS - Nine equivalent of nursing manpower (neuf actes de soins et procédures réalisés)
- RTS - Revised Trauma Score (Score de traumatologie révisé)
- MPM Admission - Mortality Probability Model (probabilité de décès)
- MPM 24h Model - Mortality Probability Model every 24 hours of ICU stay (probabilité de décès à l'issue des 24 premières heures du séjour en réanimation)
- SOFA - Sepsis-Related Organ Failure Assessment (évaluation de la défaillance d'organes)
- EUROSCORE - European System for Cardiac Operative Risk Evaluation (Système européen d'évaluation des risques liés aux opérations cardiaques)
- CABG HIGGINS - Risque lié à l'admission en unité de soins intensifs en raison de conditions préopératoires et d'événements intraopératoires.

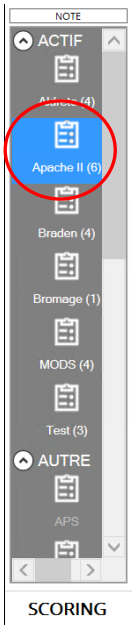


Fig. 4 - Scores sélectionnables

Une icône et un nom indiquent chaque score disponible (p. ex. « Apache II », « Saps II », etc.).

L'icône correspondant au score en cours d'utilisation est mise en surbrillance -

.
Pour sélectionner un score,

- Cliquez sur l'icône correspondante.

La partie centrale de l'écran (« Zone de données » - Fig. 3 **B**) affiche les données disponibles pour le score sélectionné et le patient.

1.6. Zone de données

La « zone de données » est la partie centrale de chaque écran. Dans cette zone, des graphiques, des grilles ou des informations de score sont affichés. (Fig. 5, Fig. 3 **B**).

Paramètre	Unité	11/10/2022 11:00 AM SSP	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:19 PM IIT	11/10/2022 3:22 PM IIT	11/10/2022 3:26 PM IIT
NOTES		**45**	**54**	**36**	**53**	**127**	**40**
Température	°C	4	4	4	4	4	4
Pression artérielle moyenne	mmHg	2	2	2	2	4	2
Fréquence cardiaque	Battement/min	0	0	0	0	4	0
Fréquence respiratoire	Respirations/min	1	4	2	1	4	1
FIO2	%	21	21	21	21	60	21
Oxygénation PaO2	mmHg	1	4	4	1		3
Oxygénation AaDO2	Coefficient					4	
pH sanguin artériel	ph	2	3	3	0	4	0
Sodium sérique	µMol/L	0	0	0	2	4	0
Potassium sérique	µMol/L	2	2	0	2	4	1
Créatinine sérique	mg/100 ml	2	2	0	2	4	0

Fig. 5 - Zone de données

Cette zone affiche toujours les données relatives au score sélectionné dans la barre à gauche (Fig. 4).

Trois onglets se trouvent dans le coin supérieur gauche de la zone de données (Fig. 5 **A**).

- l'onglet « Grille » (sélectionné dans la figure) affiche la grille contenant les valeurs du score.

- l'onglet contenant le nom du score sélectionné (« Apache II » dans la figure) affiche le guide en ligne du score.

- le troisième onglet « Graphique » affiche dans un graphique les tendances des valeurs des paramètres de score acquis.

La zone indiquée en Fig. 5 **C** indique les notes possibles associées à un calcul de score unique. La note ne s'affiche que si la colonne relative au calcul spécifique est sélectionnée. Voir le paragraphe 1.8.

1.7. Grille

La grille dans la zone de données (Fig. 6) affiche les différents scores associés aux paramètres relatifs au calcul du score sélectionné.

Apache II GRAPHIQUE

Paramètre	Unité	11/10/2022 11:00 AM SSP	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:19 PM IIT	11/10/2022 3:22 PM IIT	11/10/2022 3:26 PM IIT
NOTES		**45**	**54**	**36**	**53**	**127**	**40**
Température	°C	4	4	4	4	4	4
Pression artérielle moyenne	mmHg	2	2	2	2	4	2
Fréquence cardiaque	Battement/min	0	0	0	0	4	0
Fréquence respiratoire	Respirations/min	1	4	2	1	4	1
FIO2	%	21	21	21	21	60	21
Oxygénation PaO2	mmHg	1	4	4	1		3
Oxygénation AaDO2	Coefficient					4	
pH sanguin artériel	ph	2	3	3	0	4	0
Sodium sérique	µMol/L	0	0	0	2	4	0
Potassium sérique	µMol/L	2	2	0	2	4	1
Créatinine sérique	mg/100 ml	2	2	0	2	4	0

Fig. 6 - Grille de scores - « Apache II »

La première colonne affiche les noms de tous les paramètres (Fig. 7).

Paramètre
NOTES
Température
Pression artérielle moyenne
Fréquence cardiaque
Fréquence respiratoire
FIO2
Oxygénation PaO2
Oxygénation AaDO2
pH sanguin artériel
Sodium sérique
Potassium sérique
Créatinine sérique

Fig. 7 - Paramètres

La deuxième colonne indique l'unité de mesure des valeurs affichées sur la grille (Fig. 8).

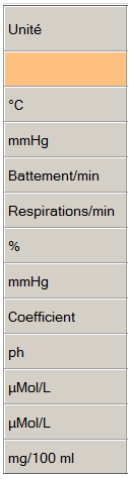


Fig. 8 - Unité de mesure

Les autres colonnes font référence à un calcul de score. Chaque cellule affiche le score calculé pour le paramètre correspondant (Fig. 9).

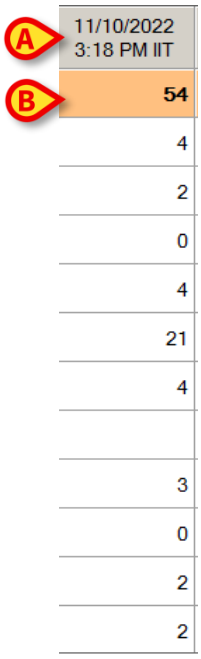


Fig. 9 - Scores

La première cellule de chaque colonne indique la date, l'heure et l'acronyme de l'utilisateur qui a enregistré l'information (Fig. 9 **A**). La deuxième cellule indique la valeur totale du score (Fig. 9 **B**). Pour certains paramètres, il est possible d'afficher la valeur du paramètre à la place des points correspondants.
Pour ce faire,

- sélectionnez l'option « Valeurs » dans le coin inférieur gauche (Fig. 10, Fig. 5 **B**).

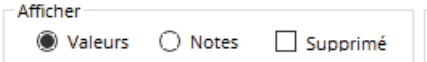


Fig. 10 - Valeurs d'affichage

Les valeurs sont ainsi affichées dans la grille (Fig. 11).

Paramètre	Unité	11/10/2022 9:43 AM SSP	11/10/2022 9:44 AM SSP	11/10/2022 9:44 AM SSP	11/10/2022 3:12 PM IIT
NOTES		**2**	**6**	**10**	**4**
Consciousness		Not responding	Arousable on calling	Fully awake	Not responding
Circulation	BP of pre-anesthetic level				
Respiration		Dyspnoea or limited	Able to breathe	Able to breathe	Dyspnoea or limited
Activity		Able to move 2 extremities	Able to move 4 extremities	Able to move 4 extremities	Able to move 4 extremities
SpO2		<92% on O2	<92% on O2	>92% on room Air	<92% on O2

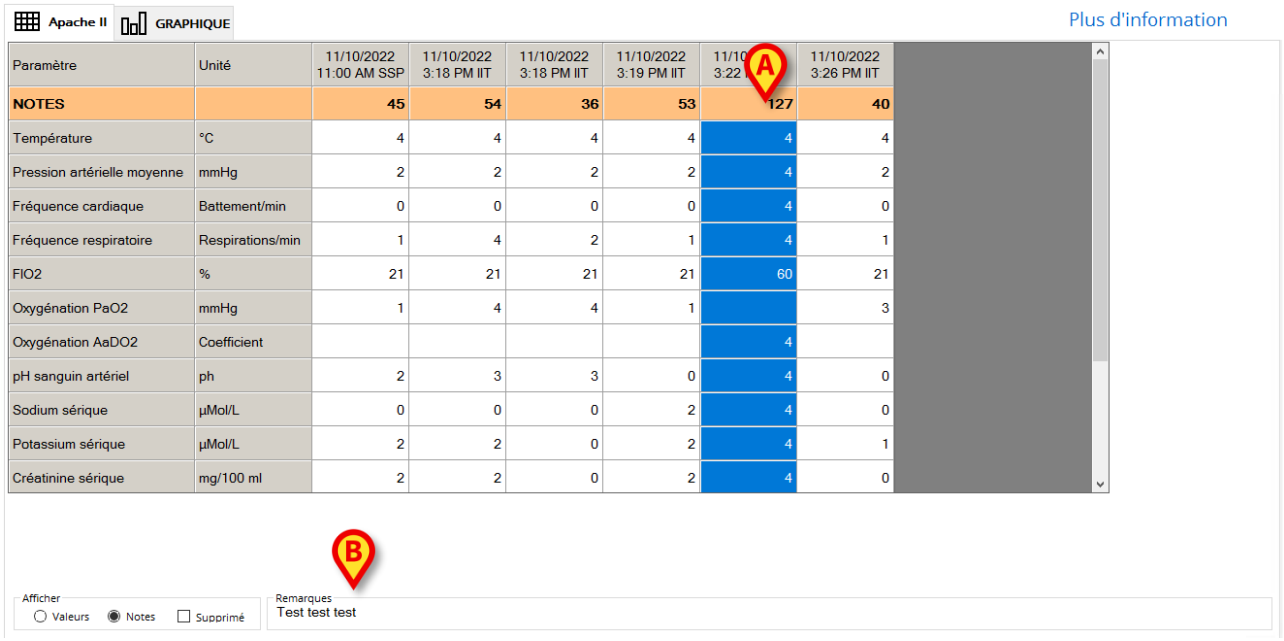
Fig. 11 – Valeurs

1.7.1. Remarques

La zone « Remarques », indiquée en Fig. 5 **C** et Fig. 12 **B**, affiche les notes possibles associées à un calcul de score unique. La note ne s'affiche que lorsque la colonne correspondant au calcul du score spécifique est sélectionnée. Pour sélectionner une colonne,

- Cliquez sur la colonne elle-même.

La colonne est surlignée (Fig. 12 **A**). Si une note est associée à ce calcul, la note est affichée dans la zone « Remarques » (Fig. 12 **B**).



Paramètre	Unité	11/10/2022 11:00 AM SSP	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:19 PM IIT	11/10 3:22	11/10/2022 3:26 PM IIT
NOTES		**45**	**54**	**36**	**53**	**127**	**40**
Température	°C	4	4	4	4	4	4
Pression artérielle moyenne	mmHg	2	2	2	2	4	2
Fréquence cardiaque	Battement/min	0	0	0	0	4	0
Fréquence respiratoire	Respirations/min	1	4	2	1	4	1
FIO2	%	21	21	21	21	60	21
Oxygénation PaO2	mmHg	1	4	4	1		3
Oxygénation AaDO2	Coefficient					4	
pH sanguin artériel	ph	2	3	3	0	4	0
Sodium sérique	µMol/L	0	0	0	2	4	0
Potassium sérique	µMol/L	2	2	0	2	4	1
Créatinine sérique	mg/100 ml	2	2	0	2	4	0

Fig. 12

1.8. Comment calculer un nouveau score

Pour calculer un nouveau score et insérer les valeurs correspondantes dans la grille :

- sélectionnez, dans la liste de gauche, le score de gravité standard à utiliser (Fig. 4).
- Cliquez sur le bouton **Nouveau** dans la barre de commande (Fig. 13).

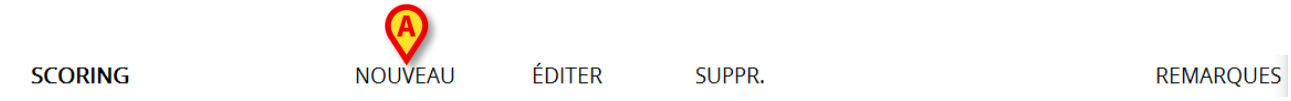


Fig. 13 - Barre de commande

Une fenêtre s'ouvre permettant de spécifier les valeurs de tous les paramètres pertinents pour le score sélectionné.

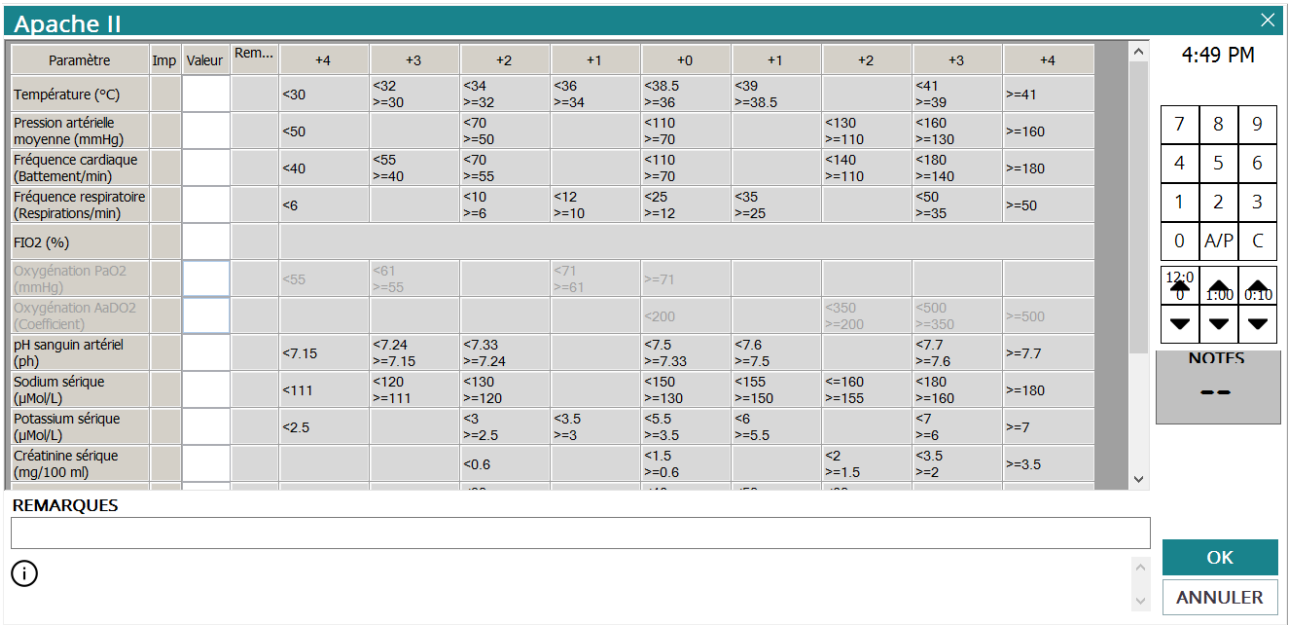


Fig. 14 - Fenêtre de saisie de données (système « Apache II »)

Chaque score a ses propres paramètres et critères d'attribution de points. Par conséquent, la fenêtre de saisie de données change en fonction du système de score sélectionné. Ce paragraphe décrit, à titre d'exemple, la fenêtre relative au système « Apache II ».
Les procédures de saisie des données restent les mêmes pour tous les scores disponibles.

- Insérez les valeurs et/ou les points dans la fenêtre (Fig. 15 **A**).

Lorsque tous les paramètres sont spécifiés, la valeur totale est affichée dans la case indiquée en Fig. 15 **B**.

La valeur totale est calculée uniquement si tous les paramètres sont spécifiés.

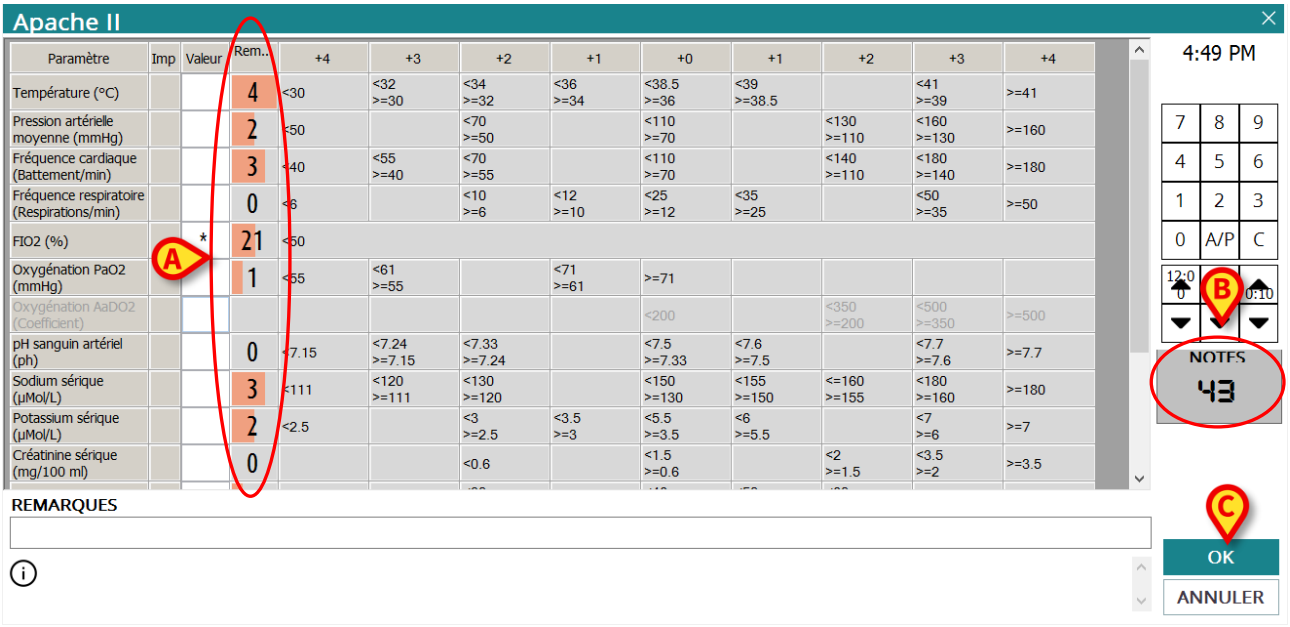


Fig. 15 - Scores et valeurs spécifiés

- Cliquez sur le bouton **OK** (Fig. 15 **C**).

Une nouvelle colonne est ainsi ajoutée à la grille du score. La nouvelle colonne affiche le nouvel ensemble de valeurs (Fig. 16).

La fenêtre de saisie des données et les procédures de saisie des données sont décrites dans les paragraphes 1.8.1 et 1.8.2.

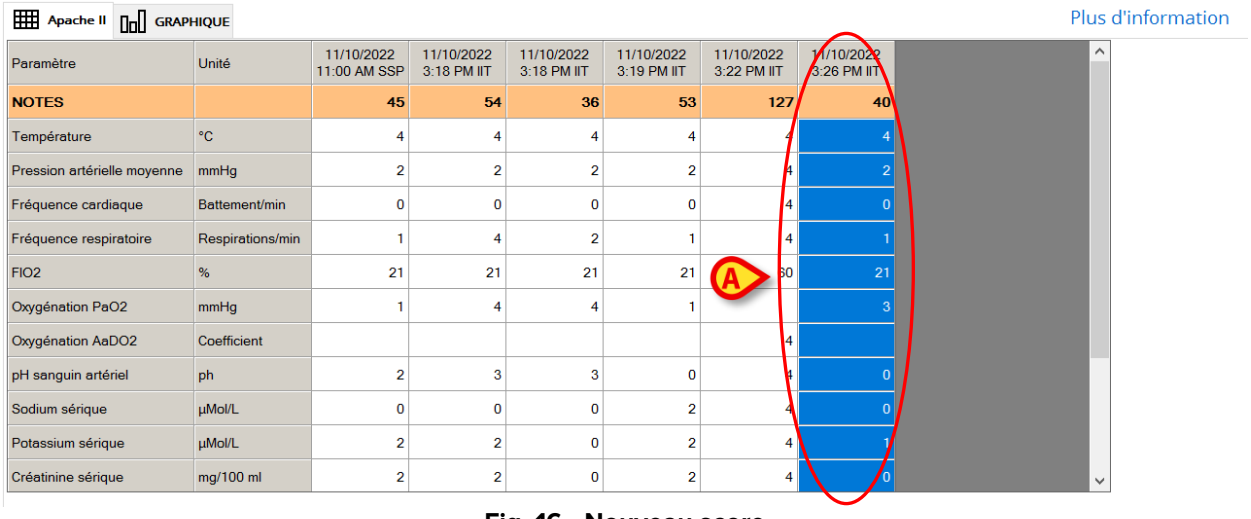


Fig. 16 - Nouveau score

Sélectionnez l'option « Valeurs » dans le coin inférieur gauche pour afficher sur la grille les valeurs réelles des paramètres (Fig. 17 Fig. 5 **B**) au lieu des points.

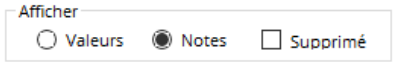


Fig. 17 - Valeurs d'affichage

1.8.1. Description de la fenêtre de saisie

La fenêtre de saisie de données (un exemple est montré dans Fig. 18), offre plusieurs outils pour spécifier les valeurs pertinentes et calculer les scores correspondants.

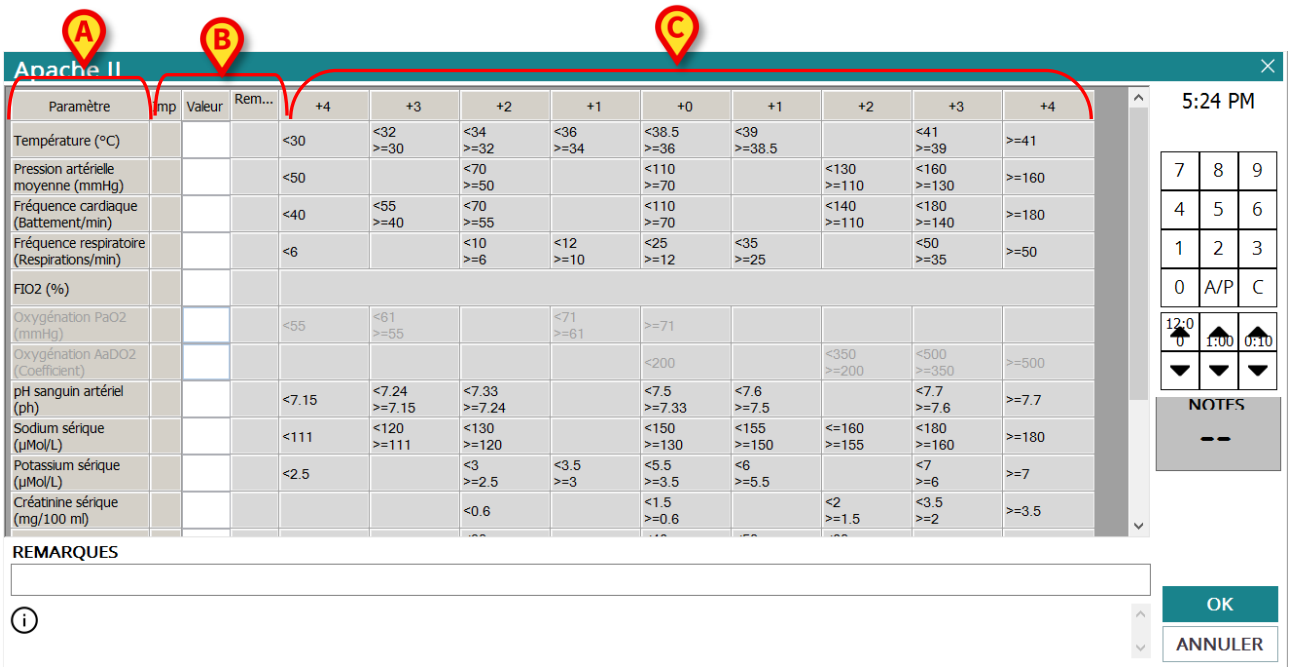


Fig. 18 - Fenêtre de saisie de données (système « Apache II »)

Tous les paramètres, avec leur unité de mesure, sont affichés à gauche (Fig. 18 **A**, Fig. 19).

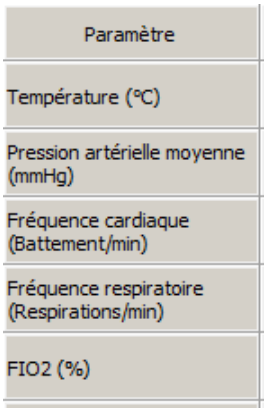


Fig. 19 - Paramètres

Les trois colonnes successives (Fig. 18 **B**, Fig. 20),

Fig. 20 - Importation, valeur et scores

affichent les informations suivantes :

1) la colonne « Imp » peut afficher, si activé par la configuration, un bouton permettant d'importer automatiquement les résultats d'une requête associée au paramètre. Dans ce cas, un bouton est affiché dans la cellule, comme dans Fig. 21. Cliquez sur le bouton pour spécifier le score.

Fig. 21

2) la colonne « Valeur » permet de spécifier la valeur du paramètre ;
3) la colonne « Scores » affiche le score (points) relatif à la valeur spécifiée pour le paramètre correspondant.

Les rectangles sur la partie centrale de la fenêtre (Fig. 18 **C**, Fig. 22) sont à la fois des boutons de spécification de scores et des guides de référence indiquant la relation valeur-points.

+4	+3	+2	+1	+0	+1	+2	+3	+4
<30	<32 >=30	<34 >=32	<36 >=34	<38.5 >=36	<39 >=38.5		<41 >=39	>=41
<50		<70 >=50		<110 >=70		<130 >=110	<160 >=130	>=160
<40	<55 >=40	<70 >=55		<110 >=70		<140 >=110	<180 >=140	>=180

Fig. 22 - Grille des valeurs et des scores

Chaque rectangle est en fait un bouton. Cliquez sur le rectangle pour insérer le score correspondant à l'intervalle spécifié dans le rectangle lui-même. Le premier rectangle dans le coin supérieur gauche, par exemple, indique une température inférieure à 30 degrés et correspond à un score de +4 points. Cliquez sur le rectangle pour ajouter 4 points à la colonne « Scores » (Fig. 23).

Fig. 23

1.8.2. Procédures de saisie de données

Pour spécifier une valeur dans la fenêtre de saisie de données,

- cliquez sur la colonne « Valeur » de la ligne correspondant au paramètre souhaité (Fig. 24 **A**).

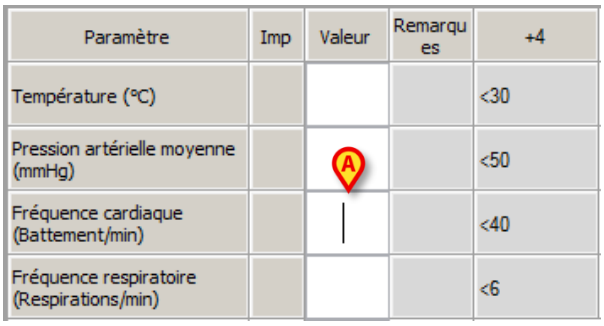


Fig. 24

Un curseur apparaît dans la cellule (comme dans Fig. 24).

- Saisissez la valeur recherchée. Le score correspondant est automatiquement affiché dans la cellule « Score » adjacente (Fig. 25).

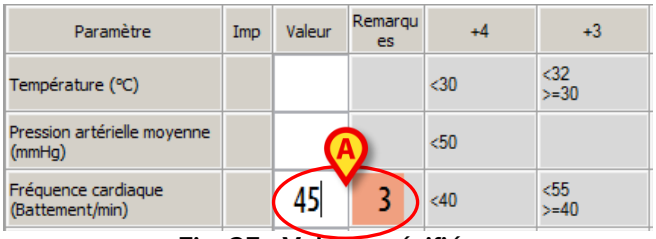


Fig. 25 - Valeur spécifiée

Il est également possible de spécifier le score directement, sans entrer la valeur exacte du paramètre. Il y a deux méthodes pour le faire :

Première méthode

- Cliquez sur le bouton indiquant l'intervalle correspondant au score recherché.

Si, par exemple, le bouton indiqué dans Fig. 26indiquant une pression artérielle moyenne comprise entre 50 et 70 mmHg et correspondant à une valeur +2 est choisie,

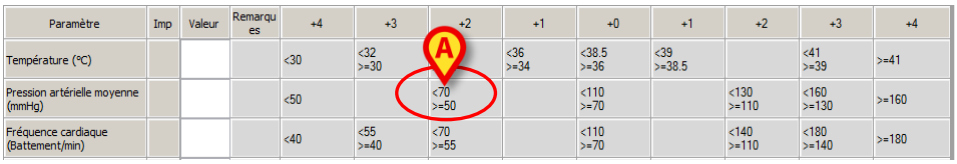


Fig. 26

le score 2 pour la pression artérielle moyenne est automatiquement inséré dans la colonne « Scores » (Fig. 27).

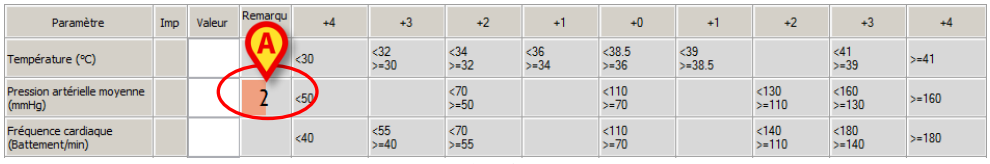


Fig. 27

Deuxième méthode

- Cliquez sur la cellule « Scores » correspondant au paramètre à spécifier (Fig. 28).

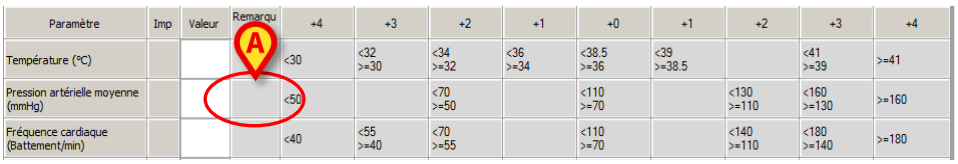


Fig. 28

Une fenêtre faisant référence au paramètre à spécifier apparaît, affichant les scores possibles et leurs valeurs correspondantes (Fig. 29).

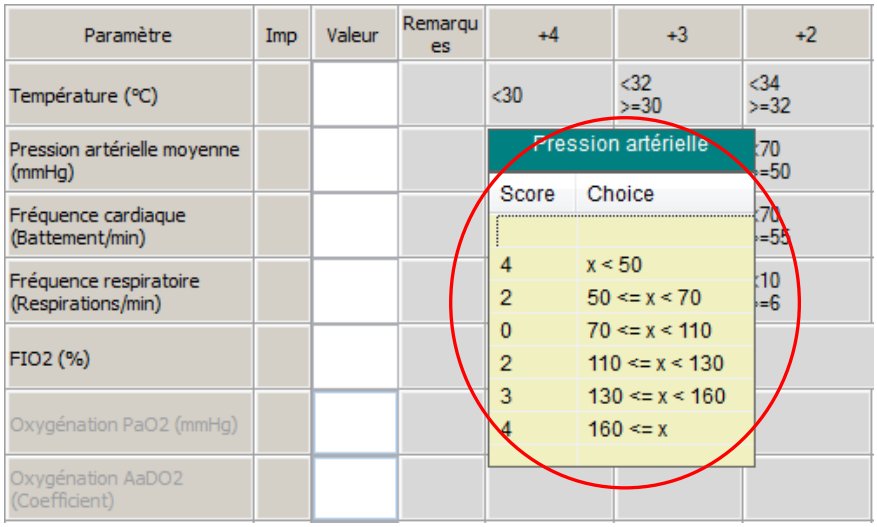


Fig. 29

- Cliquez sur la ligne correspondant au score souhaité. Par exemple : la ligne indiquée dans Fig. 30(pression artérielle moyenne entre 50 et 70 mmHg) correspond à un score de +2.

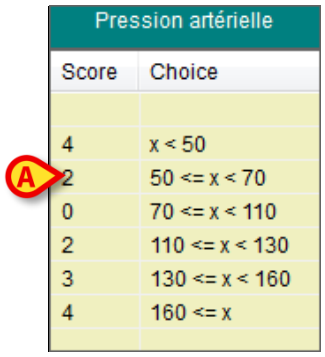


Fig. 30

La note « 2 » est ainsi insérée dans la cellule appropriée (Fig. 31).

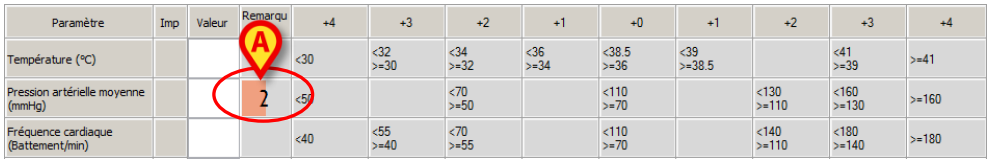


Fig. 31

La case indiquée dans Fig. 32 affiche le score total.

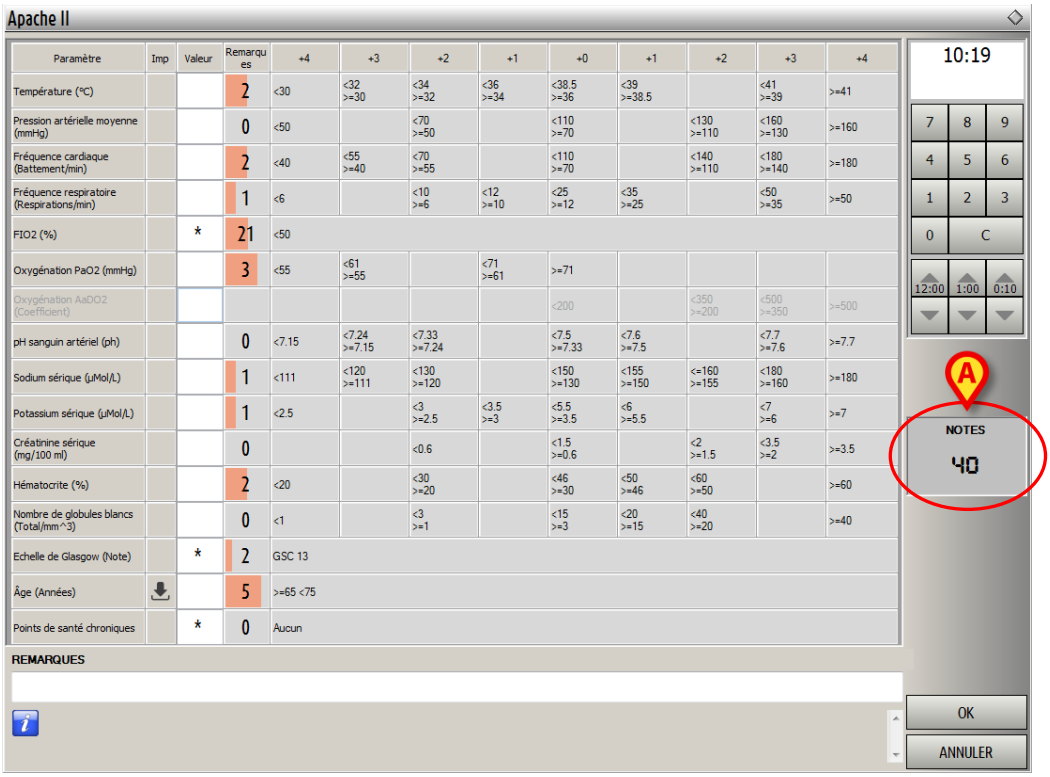


Fig. 32

Les totaux ne sont affichés que lorsque tous les paramètres sont spécifiés.

1.9. Deuxième formule de score

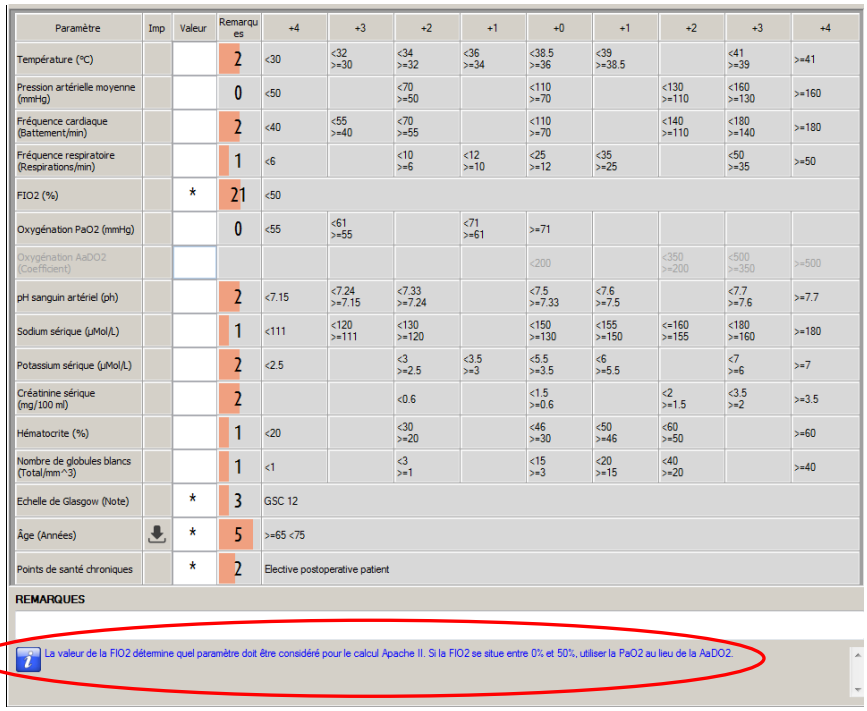
Une option de configuration permet de spécifier deux formules pour le même score. Par exemple : une formule « principale » peut être spécifiée pour calculer la valeur totale du score, tandis qu'une formule « secondaire » peut être spécifiée pour calculer une autre valeur significative (une valeur indiquant le « taux de mortalité », par exemple).
Dans ces cas, l'interface du module change légèrement pour afficher les deux valeurs en même temps.
Les deux valeurs sont ensuite affichées sur la grille « Scores » de l'écran principal du module (Fig. 33 **A**).

Paramètre	Unité	11/10/2022 12:01 PM SSP	11/10/2022 12:04 PM SSP	11/10/2022 12:04 PM SSP
NOTES		**11 [5]**	**4 [2]** (A)	**14 [6]**
Test 1		1	1	3
Test 2		2	1	3
Test 3		5	1	5
Test 4		3	1	3

Fig. 33

1.10. Informations contextuelles sur les paramètres

La fenêtre de saisie de données (Fig. 34) peut fournir des informations sur les paramètres pertinents.
Les informations existantes (spécifiées par la configuration) sont affichées en bas de la fenêtre à chaque fois que l'utilisateur clique sur la cellule affichant le nom du paramètre.



Paramètre	Imp	Valeur	Remarques	+4	+3	+2	+1	+0	+1	+2	+3	+4
Température (°C)			2	<30	<32 >=30	<34 >=32	<36 >=34	<38.5 >=36	<39 >=38.5		<41 >=39	>=41
Pression artérielle moyenne (mmHg)			0	<50		<70 >=50		<110 >=70		<130 >=110	<160 >=130	>=160
Fréquence cardiaque (Battement/min)			2	<40	<55 >=40	<70 >=55		<110 >=70		<140 >=110	<180 >=140	>=180
Fréquence respiratoire (Respirations/min)			1	<6		<10 >=6	<12 >=10	<25 >=12	<35 >=25		<50 >=35	>=50
FIO2 (%)		*	21	<50								
Oxygénation PaO2 (mmHg)			0	<55	<61 >=55		<71 >=61	>=71				
Oxygénation AaDO2 (Coefficient)								<200		<350 >=200	<500 >=350	>=500
pH sanguin artériel (ph)			2	<7.15	<7.24 >=7.15	<7.33 >=7.24		<7.5 >=7.33	<7.6 >=7.5		<7.7 >=7.6	>=7.7
Sodium sérique (µMol/L)			1	<111	<120 >=111	<130 >=120		<150 >=130	<155 >=150	<=160 >=155	<180 >=160	>=180
Potassium sérique (µMol/L)			2	<2.5		<3 >=2.5	<3.5 >=3	<5.5 >=3.5	<6 >=5.5		<7 >=6	>=7
Créatinine sérique (mg/100 ml)			2			<0.6		<1.5 >=0.6		<2 >=1.5	<3.5 >=2	>=3.5
Hématocrite (%)			1	<20		<30 >=20		<46 >=30	<50 >=46	<60 >=50		>=60
Nombre de globules blancs (Total/mm^3)			1	<1		<3 >=1		<15 >=3	<20 >=15	<40 >=20		>=40
Echelle de Glasgow (Note)		*	3	GSC 12								
Âge (Années)		*	5	>=65 <75								
Points de santé chroniques		*	2	Elective postoperative patient								

REMARQUES

La valeur de la FIO2 détermine quel paramètre doit être considéré pour le calcul Apache II. Si la FIO2 se situe entre 0% et 50%, utiliser la PaO2 au lieu de la AaDO2.

Fig. 34 - Informations sur les paramètres

1.11. Réglages de l'heure

La case indiquée dans Fig. 35 affiche l'heure associée à la spécification du score. La date est également affichée si elle est différente de la date du jour.

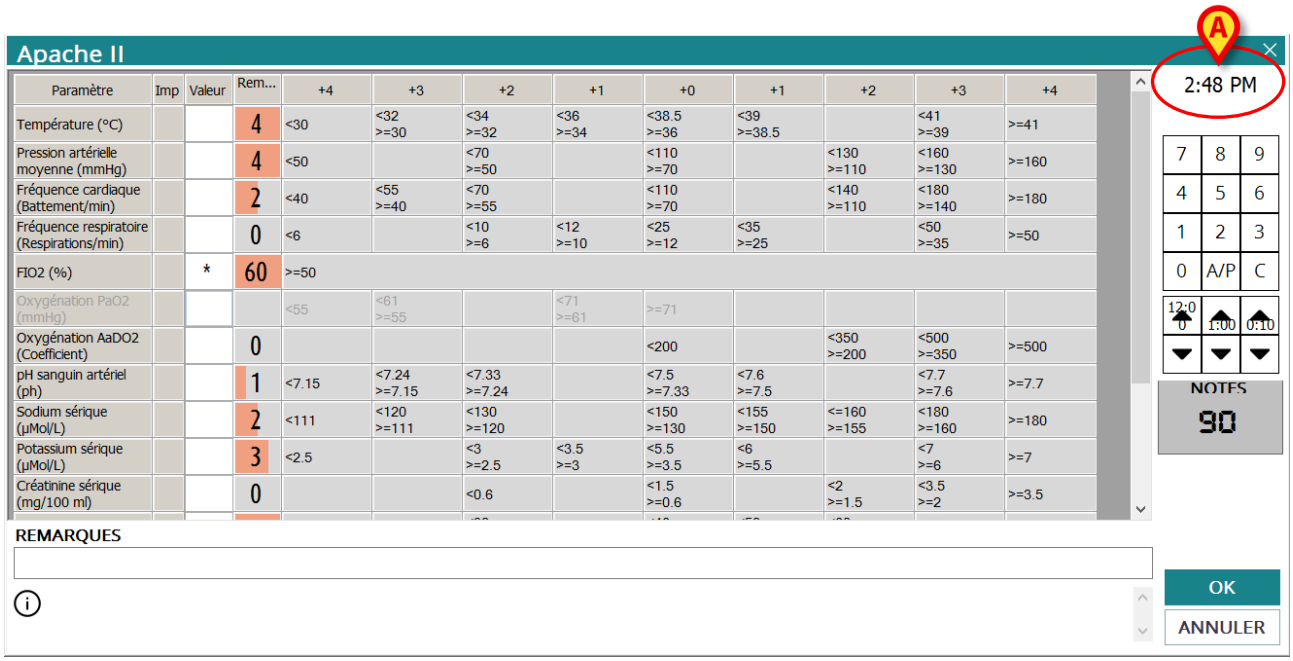


Fig. 35 - Spécification de l'heure

L'heure affichée dans cette case correspond à celle affichée dans la grille des scores dans la première cellule de la colonne spécifique (Fig. 36).

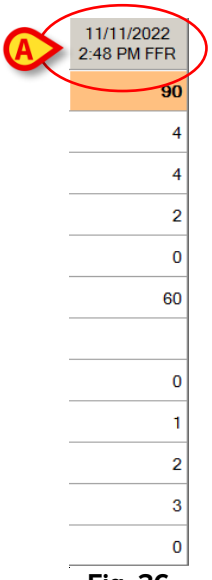


Fig. 36

L'heure actuelle est définie par défaut. L'utilisateur peut définir une heure différente, précédant l'heure actuelle. Pour régler l'heure, utilisez le clavier numérique à droite (Fig 37) ou les flèches affichées dans la Fig. 38.

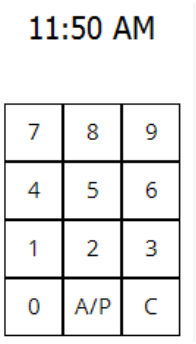


Fig 37

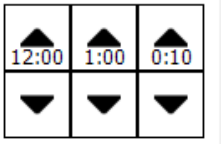


Fig. 38

Utilisez le bouton **-00:10** pour régler l'heure avec dix minutes de moins ou en avant (dix minutes par clic).
Utilisez le bouton **-01:00** pour régler l'heure avec une heure en moins ou en avant (une heure par clic).
Utilisez le bouton **-24:00** pour régler l'heure avec vingt-quatre heures en moins ou en avant (vingt-quatre heures par clic).

1.12. La barre de commande

La barre de commandes contient plusieurs boutons (Fig. **39**, Fig. 3 **C**). Chaque bouton permet d'effectuer une procédure spécifique. Les différentes fonctions sont énumérées ici et brièvement décrites. Elles sont expliquées en détail dans les paragraphes indiqués.

Fig. 39 - Barre de commande

NOUVEAU	Utilisez ce bouton pour ajouter un nouveau score. Le bouton ouvre une fenêtre de saisie de données. La fenêtre de saisie de données est décrite au paragraphe 1.8.1, les procédures correspondantes sont décrites au paragraphe 1.8.2.
ÉDITER	Utilisez ce bouton pour modifier les valeurs d'un score sélectionné. Voir le paragraphe 1.12.1 pour la procédure détaillée.
SUPPRIMER	Utilisez ce bouton pour supprimer un score sélectionné. Voir le paragraphe 1.12.2 pour la procédure détaillée.
REMARQUES	Utilisez ce bouton pour ajouter une note de patient. Voir le paragraphe 1.12.3 pour la procédure détaillée.

1.12.1. Comment modifier un score existant

Pour modifier les valeurs d'un score existant

➢ Cliquez sur la colonne correspondante dans la grille des scores.

De cette façon, la colonne est surlignée (Fig. 40 **A**).

Paramètre	Unité	11/10/2022 11:00 AM SSP	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:18 PM IIT (A)	11/10/2022 3:19 PM IIT	11/10/2022 3:22 PM IIT	11/10/2022 3:26 PM IIT	11/11/2022 2:48 PM FFR
NOTES		**45**	**54**	**36**	**53**	**127**	**40**	**90**
Température	°C	4	4	4	4	4	4	4
Pression artérielle moyenne	mmHg	2	2	2	2	4	2	4
Fréquence cardiaque	Battement/min	0	0	0	0	4	0	2
Fréquence respiratoire	Respirations/min	1	4	2	1	4	1	0
FIO2	%	21	21	21	21	60	21	60
Oxygénation PaO2	mmHg	1	4	4	1		3	
Oxygénation AaDO2	Coefficient					4		0
pH sanguin artériel	ph	2	3	3	0	4	0	1
Sodium sérique	µMol/L	0	0	0	2	4	0	2
Potassium sérique	µMol/L	2	2	0	2	4	1	3
Créatinine sérique	mg/100 ml	2	2	0	2	4	0	0

Fig. 40 - Scores

➢ Cliquez sur le bouton **Editer** dans la barre de commande (Fig. 41).

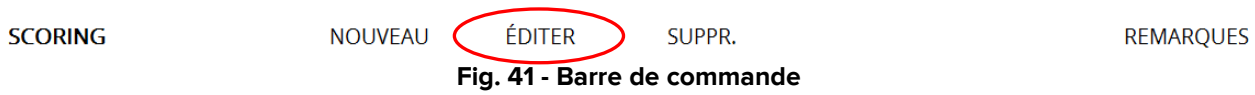


Fig. 41 - Barre de commande

La fenêtre de saisie de données correspondante s'affiche (Fig. 42).

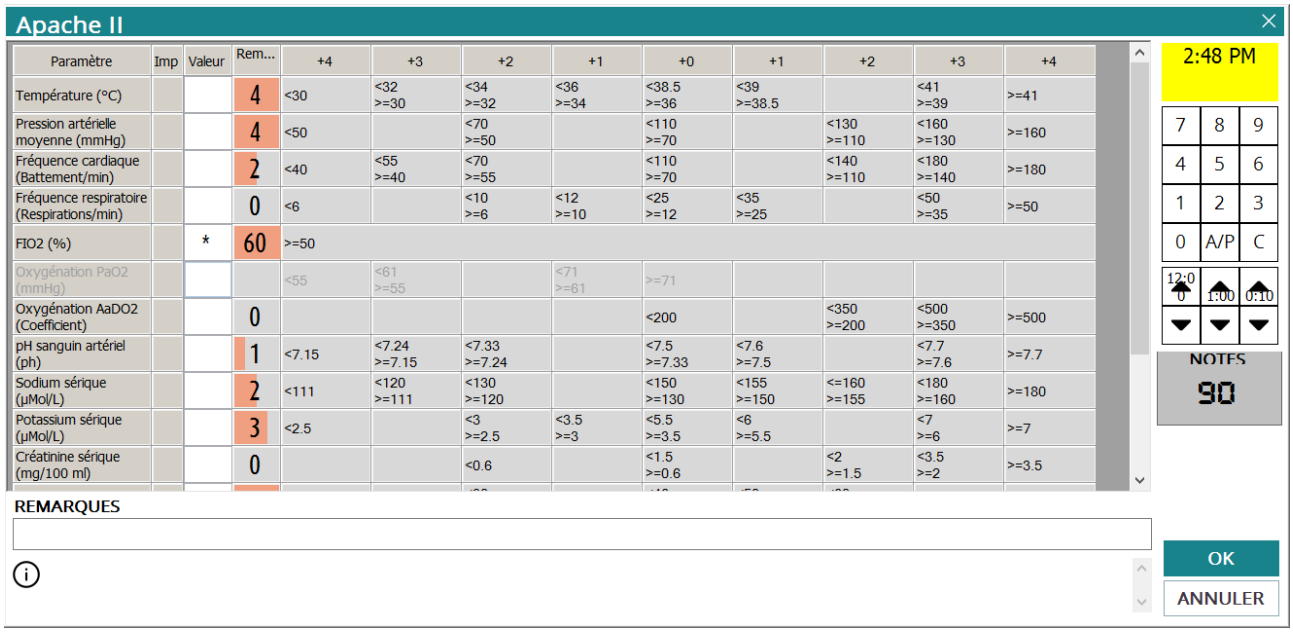


Fig. 42 - Fenêtre de saisie de données

➢ Modifiez les valeurs dans la fenêtre (voir les paragraphes 1.8.1 et 1.8.2 pour la procédure spécifique).

➢ Cliquez le bouton **OK** .

Les valeurs de score sont ainsi modifiées.

La fenêtre de saisie de données peut également être affichée en cliquant deux fois sur la colonne correspondante.

1.12.2. Comment effacer un score

Pour supprimer l'un des scores sur la grille

- Cliquez sur la colonne correspondante dans la grille des scores.

La colonne est surlignée (Fig. 43).

Apache II | GRAPHIQUE

Paramètre	Unité	11/10/2022 11:00 AM SSP	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:18 PM IIT	11/10/2022 3:19 PM IIT	11/10/2022 3:22 PM IIT	11/10/2022 3:26 PM IIT	11/11/2022 2:48 PM FFR
NOTES		**45**	**54**	**36**	**53**	**127**	**40**	**90**
Température	°C	4	4	4	4	4	4	4
Pression artérielle moyenne	mmHg	2	2	2	2	4	2	4
Fréquence cardiaque	Battement/min	0	0	0	0	4	0	2
Fréquence respiratoire	Respirations/min	1	4	2	1	4	1	0
FIO2	%	21	21	21	21	60	21	60
Oxygénation PaO2	mmHg	1	4	4	1		3	
Oxygénation AaDO2	Coefficient					4		0
pH sanguin artériel	ph	2	3	3	0	4	0	1
Sodium sérique	µMol/L	0	0	0	2	4	0	2
Potassium sérique	µMol/L	2	2	0	2	4	1	3
Créatinine sérique	mg/100 ml	2	2	0	2	4	0	0

Fig. 43 - Scores

- Cliquez sur le bouton **Supprimer** dans la barre de commande (Fig. 44).

SCORING NOUVEAU ÉDITER SUPPR. REMARQUES

Fig. 44 - Barre de commande

La confirmation de l'utilisateur est requise.

- Cliquez sur **Oui** pour continuer. La colonne sélectionnée disparaît de la grille.

1.12.3. Comment ajouter une note patient

Le bouton **Remarques** de la barre de commande (Fig. 45 **A**) permet d'ajouter des notes relatives au patient.

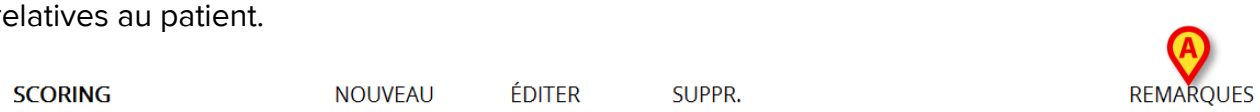


Fig. 45 - Barre de commande

Ajouter une note patient

- Cliquez sur le bouton **Remarques**.

La fenêtre suivante s'ouvre :

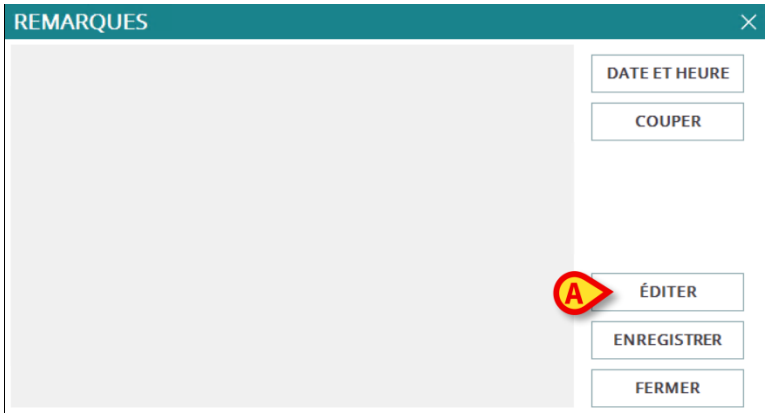


Fig. 46 - Fenêtre « Remarques »

- Cliquez sur le bouton **Editer** (Fig. 46 **A**).

La fenêtre change et passe en mode « Editer ».

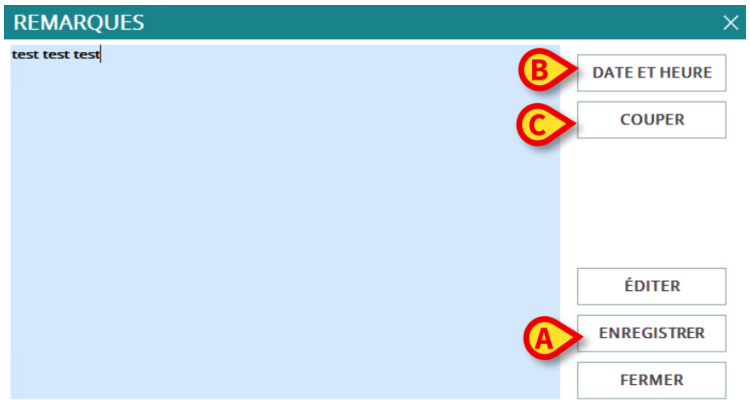


Fig. 47 - Fenêtre « Notes » (mode Editer)

- Saisissez le texte de la note. Le texte est affiché dans la fenêtre.
- Cliquez sur le bouton **Enregistrer** pour enregistrer la note (Fig. 47 **A**).

La fenêtre se ferme automatiquement. La présence d'une note est indiquée par la couleur du bouton de la barre de commandes, qui devient jaune. Cliquez à nouveau sur le bouton pour afficher à nouveau la note.

Utilisez le bouton **Date et Heure** à droite (Fig. 47 **B**) pour afficher la date, l'heure et l'acronyme de l'utilisateur qui ajoute la note (Fig. 48).

Fig. 48 - Date et heure

Utilisez le bouton **Couper** (Fig. 47 **C**) pour couper une portion de texte sélectionnée dans la note.

Pour couper une portion de texte d'une note,

- cliquez sur le bouton **Editer** (Fig. 46 **A**).
- Sélectionnez le texte à couper à l'aide de la souris ou du clavier du poste de travail.
- Cliquez sur le bouton **Couper**.

Le texte sélectionné disparaît de la note.

Les notes insérées de cette manière sont visibles - après avoir cliqué sur le bouton **Remarques** *de la barre de commande - sur chaque module de produit actuellement utilisé ayant le bouton* **Remarques**.

1.13. Graphiques

Les scores des patients peuvent être affichés dans des graphiques.

Pour ce faire,

- cliquez sur l'onglet « Chart » (Graphique) indiqué en Fig. 49 **A.**

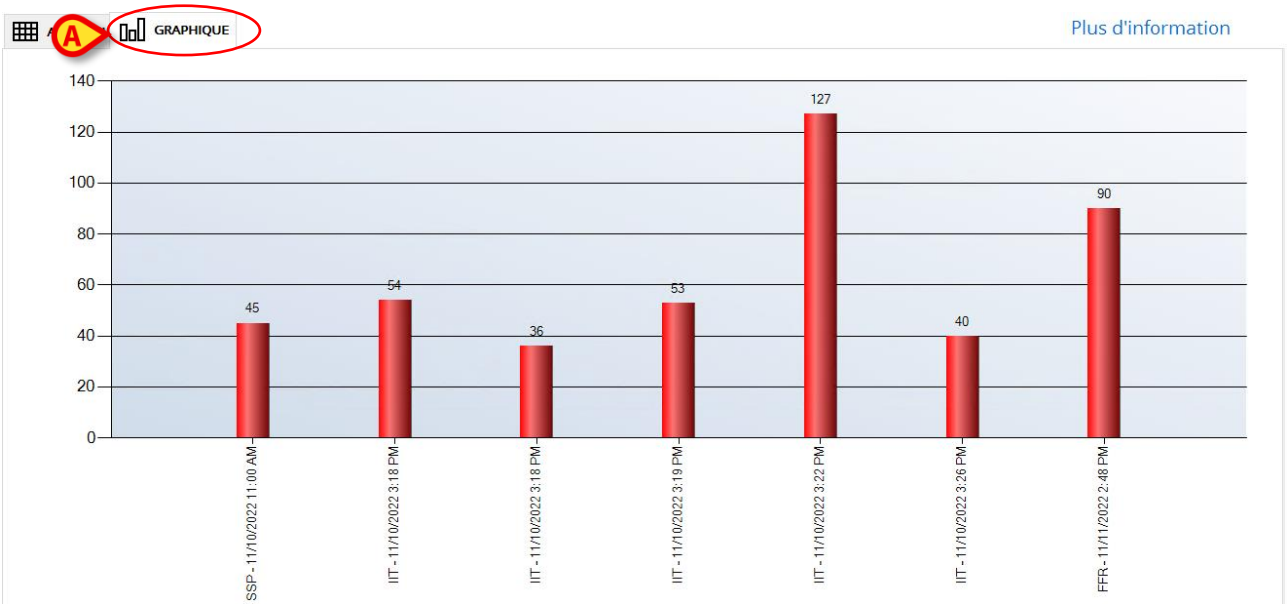


Fig. 49 - Graphique

Le graphique présenté dans Fig. 49 affiche les tendances de chaque paramètre.